

**Publikationen der Abteilung für Diagnostische und Interventionelle
Radiologie**

2010

Alt K, Wiehr S, Ehrlichmann W, Reischl G, Wolf P, Pichler BJ, Elsässer-Beile U, Bühler P
**High-Resolution Animal PET Imaging of Prostate Cancer Xenografts with Three
Different ⁶⁴Cu-Labeled Antibodies against Native Cell-Adherent PSMA**

Journalpublikation

In: PROSTATE, Vol. 70

No. 13 , 2010 , P. 1413-1421

Ungew. Impact-Faktor: 3.081

Erstautor, Publikation zählt 3.081

Apitz C, Latus H, Binder W, Uebing A, Seeger A, Bretschneider C, Sieverding L, Hofbeck M
**Impact of restrictive physiology on intrinsic diastolic right ventricular function and
lusitropy in children and adolescents after repair of tetralogy of Fallot**

Journalpublikation

In: HEART, Vol. 96

No. 22 , 2010 , P. 1837-1841

Ungew. Impact-Faktor: 5.385

Koautor, Publikation zählt 2.154

Artunc F, Dorn C, Seeger A, Spira D, Wolf SC
Malfunction of a hemodialysis split catheter

Journalpublikation

In: DEUT MED WOCHENSCHR, Vol. 135

No. 42 , 2010 , P. 2081-2082

Ungew. Impact-Faktor: 0.590

Koautor, Publikation zählt 0.236

Artunc F, Heller S, Heuschmid M, Riessen R, Haap M
**Education and Imaging. Gastrointestinal: Hepatic portal venous gas after cardiogenic
shock and intraaortic ballon pulsation therapy**

Journalpublikation

In: J GASTROEN HEPATOL, Vol. 25

No. 3 , 2010 , P. 644-644

Ungew. Impact-Faktor: 2.317

Publikation zählt nicht: Kurzpublikation

Bisdas S, Nägele T, Schlemmer HP, Boss A, Claussen CD, Pichler B, Ernemann U
**Switching on the lights for real-time multimodality tumor neuroimaging: The integrated
positron-emission tomography/MR imaging system**

Journalpublikation

In: AM J NEURORADIOL, Vol. 31

No. 4 , 2010 , P. 610-614

Ungew. Impact-Faktor: 3.296

Koautor, Publikation zählt 1.318

Boss A, Bisdas S, Kolb A, Hofmann M, Ernemann U, Claussen CD, Pfannenbergs C, Pichler BJ, Reimold M, Stegger L

Hybrid PET/MRI of Intracranial Masses: Initial Experiences and Comparison to PET/CT

Journalpublikation

In: J NUCL MED, Vol. 51

No. 8 , 2010 , P. 1198-1205

Ungew. Impact-Faktor: 6.424

Erstautor, Publikation zählt 6.424

Boss A, Kolb A, Hofmann M, Bisdas S, Nägele T, Ernemann U, Stegger L, Rossi C, Schlemmer HP, Pfannenbergs C, Reimold M, Claussen CD, Pichler BJ, Klose U

Diffusion tensor imaging in a human PET/MR hybrid system

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 45

No. 5 , 2010 , P. 270-274

Ungew. Impact-Faktor: 4.850

Erstautor, Publikation zählt 4.850

Brechtel K

Endovaskuläre Therapieoptionen bei femoro-poplitealer pAVK

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 9 , 2010 , P. 755-763

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Brechtel K, Pereira PL

Transarterielle Chemoembolisation (TACE)

Buchpublikation

In : Hepatobiliäre und Pankreastumoren

Springer , 2010 , P. 351-355

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet

Brodoefel H, Bethge W, Vogel M, Fenchel M, Faul C, Wehrmann M, Claussen C, Horger M

Early and late-onset acute GvHD following heatooietic cell transplantation CT features of gastrointestinal involvement with clinical and pathological correlation

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 73

No. 3 , 2010 , P. 594-600

Ungew. Impact-Faktor: 2.645

Erstautor, Publikation zählt 2.645

- Referenznummer: 29362

Büscher K, Judenhofer MS, Kuhlmann MT, Hermann S, Wehrl HF, Schäfers KP, Schäfers M, Pichler BJ, Stegger L

Isochronous assessment of cardiac metabolism and function in mice using hybrid PET/MRI

Journalpublikation

In: J NUCL MED, Vol. 51

No. 8 , 2010 , P. 1277-1284

Ungew. Impact-Faktor: 6.424
Letztautor, Publikation zählt 6.424

Dittmann K, Mayer C, Fehrenbacher B, Schaller M, Kehlbach R, Rodemann HP
Nuclear EGFR shuttling induced by ionizing radiation is regulated by phosphorylation at residue Thr654

Journalpublikation
In: FEBS LETT, Vol. 584
No. 10 , 2010 , P. 3878-3884
Ungew. Impact-Faktor: 3.541

Koautor, Publikation zählt 1.416

Doycheva D, Pfannenberger C, Hetzel J, Deuter CME, Pavesio C, Kempf VAJ, Schülen E, Aschoff P, Rao N, Zierhut M
Presumed Tuberculosis-induced Retinal Vasculitis, Diagnosed with Positron Emission Tomography (18F-FDG-PET/CT), Aspiration Biopsy, and Culture

Journalpublikation
In: OCUL IMMUNOL INFLAMM, Vol. 18
No. 3 , 2010 , P. 194-199
Ungew. Impact-Faktor: 0.718

Koautor, Publikation zählt 0.287

Drosch T, Brodoefel H, Reimann A, Thomas C, Tsiflikas I, Heuschmid M, Schröder S, Burgstahler C
Prevalence and clinical characteristics of symptomatic patients with obstructive coronary artery disease in the absence of coronary calcifications

Journalpublikation
In: ACAD RADIOL, Vol. 17
No. 10 , 2010 , P. 1254-1258
Ungew. Impact-Faktor: 2.092

Koautor, Publikation zählt 0.837

Drosch T, Tsiflikas I, Brodoefel H, Heuschmid M, Reimann A, Thomas C, Ketelsen D, Wurster D, Schröder S, Burgstahler C
Semi-automatic assessment of global left ventricular function and left ventricular parameters with dual-source computed tomography: comparison with invasive angiography

Journalpublikation
In: HEART VESSELS, Vol. 25
No. 1 , 2010 , P. 57-62
Ungew. Impact-Faktor: 1.716

Koautor, Publikation zählt 0.686

Eibofner F, Steidle G, Kehlbach R, Bantleon R, Schick F
Positive Contrast Imaging of Iron Oxide Nanoparticles With Susceptibility-Weighted Imaging

Journalpublikation
In: MAGN RESON MED, Vol. 64
No. 4 , 2010 , P. 1027-1038
Ungew. Impact-Faktor: 3.225

Erstautor, Publikation zählt 3.225

Ernemann U, Kramer U, Miller S, Bisdas S, Rebmann H, Breuning H, Zwick C, Hoffmann J
Current concepts in the classification, diagnosis and treatment of vascular anomalies

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 75

No. 1 , 2010 , P. 2-11

Ungew. Impact-Faktor: 2.645

Koautor, Publikation zählt 1.058

Fenchel M, Beschorner R, Korn A, Ernemann U, Horger M

Zerebrale Neurozytome

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 9 , 2010 , P. 737-740

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Letztautor, Publikation zählt 2.025

- Referenznummer: 30026

Fenchel M, Ernemann U, Kämpf M, Nägele T, Horger M

Bildgebung bei Toxoplasmose des ZNS

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 7 , 2010 , P. 549-553

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Letztautor, Publikation zählt 2.025

Fenchel M, Hauser TK, Korn A, Ernemann U, Horger M

Neurosarkoidose - Review der Bildgebung mit differenzialdiagnostischen Überlegungen

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 12 , 2010 , P. 1051-1054

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Letztautor, Publikation zählt 2.025

Fenchel M, Konaktchieva M, Weisel K, Kraus S, Brodoefel H, Claussen CD, Horger M

Early response assessment in patients with multiple myeloma during anti-angiogenic therapy using arterial spin labelling: first clinical results

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 20

No. 12 , 2010 , P. 2899-2906

Ungew. Impact-Faktor: 3.589

Erstautor, Publikation zählt 3.589

Fenchel M, Konaktchieva M, Weisel K, Kraus S, Claussen CD, Horger M

Response assessment in patients with multiple myeloma during antiangiogenic therapy using arterial spin labeling and diffusion-weighted imaging: a feasibility study

Journalpublikation

In: ACAD RADIOL, Vol. 17

No. 11 , 2010 , P. 1326-1333

Ungew. Impact-Faktor: 2.092

Erstautor, Publikation zählt 2.092

Fenchel M, Scheule AM, Kramer U, Bretschneider C, Klumpp B, Seeger A, Rittig K, Claussen CD, Miller S

Determination of unknown high-grade atherosclerotic lesions by whole-body cardiovascular imaging: assessment of patients with symptomatic atherosclerotic disease of peripheral arteries

Journalpublikation

In: ACAD RADIOL, Vol. 17

No. 2 , 2010 , P. 219-229

Ungew. Impact-Faktor: 2.092

Erstautor, Publikation zählt 2.092

Fischmann A, Siegmann KC

Low-cost phantoms for training of stereotactic vacuum-assisted biopsy of the breast

Journalpublikation

In: CLIN IMAG, Vol. 34

No. 2 , 2010 , P. 97-99

Ungew. Impact-Faktor: 0.725

Erstautor, Publikation zählt 0.725

Flechsig H, Fuchs J, Warmann SW, Schäfer JF

Magnetic resonance nephrography for planning of laparoscopic partial nephrectomy in a pediatric case of ureteral triplication

Journalpublikation

In: J PEDIATR SURG, Vol. 45

No. 10 , 2010 , P. 2053-2057

Ungew. Impact-Faktor: 1.430

Letztautor, Publikation zählt 1.430

Flohr TG, Klotz E, Allmendinger T, Raupach R, Bruder H, Schmidt B

Pushing the Envelope New Computed Tomography Techniques for Cardiothoracic Imaging

Journalpublikation

In: J THORAC IMAG, Vol. 25

No. 2 , 2010 , P. 100-111

Ungew. Impact-Faktor: 1.417

Erstautor, Publikation zählt 1.417

Friedel G, Budach W, Dippon J, Spengler W, Eschmann SM, Pfannenberger C, Al-Kamash F, Walles T, Aebert H, Kyriss, Veit S, Kimmich M, Bamberg M, Kohlhaeufel M, Steger V, Hehr T

Phase II Trial of a Trimodality Regimen for Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer Using Chemotherapy As Induction Treatment With Concurrent Hyperfractionated Chemoradiation With Carboplatin and Paclitaxel Followed by Subsequent Resection: A Single-Center Study

Journalpublikation

In: J CLIN ONCOL, Vol. 28

No. 6 , 2010 , P. 942-948

Ungew. Impact-Faktor: 17.793

Koautor, Publikation zählt 7.117

Fritz J, Fishman EK, Maksimovic O, Horger M

Typische und atypische HRCT-Manifestationen der thorakalen Sarkoidose

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 10 , 2010 , P. 835-839

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Fuchs J, Warmann SW, Sieverding L, Haber HP, Schäfer J, Seitz G, Hofbeck M, Bourquain H, Peitgen HO

Impact of Virtual Imaging Procedures on Treatment Strategies in Children With Hepatic Vascular Malformations

Journalpublikation

In: J PEDIATR GASTR NUTR, Vol. 50

No. 1 , 2010 , P. 67-73

Ungew. Impact-Faktor: 2.183

Koautor, Publikation zählt 0.873

Goepfert B, Schmezer P, Duetruel C, Oakes C, Renner M, Breinig M, Warth A, Vogel MN, Mittelbronn M, Meherabi A, Gdynia G, Penzel R, Longerich T, Breuhahn K, Popanda O, Plass C, Schirmacher P, Kern MA

Down-Regulation of Tumor Suppressor A Kinase Anchor Protein 12 in Human Hepatocarcinogenesis by Epigenetic Mechanisms

Journalpublikation

In: HEPATOLOGY, Vol. 52

No. 6 , 2010 , P. 2023-2034

Ungew. Impact-Faktor: 10.840

Koautor, Publikation zählt 4.336

Haap M, Haas CS, Teichmann R, Horger M, Raible A, Lamprecht G

Mystery or misery? Primary group A streptococcal peritonitis in women: case report

Journalpublikation

In: AM J CRIT CARE, Vol. 19

No. 5 , 2010 , P. 454-458

Ungew. Impact-Faktor: 1.658

Koautor, Publikation zählt 0.663

Hahn M, Kagan KO, Siegmann KC, Krainick-Strobel U, Krämer B, Fehm T, Fischbach E, Wallwiener D, Gruber I

Mamotome versus ATEC: a comparison of two breast vacuum biopsy techniques under sonographic guidance

Journalpublikation

In: ARCH GYNECOL OBSTET, Vol. 281

No. 2 , 2010 , P. 287-292

Ungew. Impact-Faktor: 0.912

Koautor, Publikation zählt 0.365

Haupt A, Thamer C, Heni M, Ketterer C, Machann J, Schick F, Machicao F, Stefan N, Claussen CD, Häring HU, Fritsche A, Staiger H

Gene Variants of TCF7L2 Influence Weight Loss and Body Composition During Lifestyle Intervention in a Population at Risk for Type 2 Diabetes

Journalpublikation

In: DIABETES, Vol. 59

No. 3 , 2010 , P. 747-750

Ungew. Impact-Faktor: 8.505

Koautor, Publikation zählt 3.402

Henes JC, Horger M, Guenaydin I, Kanz L, Koetter I

Mixed response to tocilizumab for ankylosing spondylitis

Journalpublikation

In: ANN RHEUM DIS, Vol. 69

No. 12 , 2010 , P. 2217-2218

Ungew. Impact-Faktor: 8.111

Koautor, Publikation zählt 3.244

Heni M, Machann J, Staiger H, Schwenzer NF, Peter A, Schick F, Claussen CD, Stefan N, Häring HU, Frische A

Pancreatic fat is negatively associated with insulin secretion in individuals with impaired fasting glucose and/or impaired glucose tolerance: a nuclear magnetic resonance study

Journalpublikation

In: DIABETES-METAB RES, Vol. 26

No. 3 , 2010 , P. 200-205

Ungew. Impact-Faktor: 2.762

Koautor, Publikation zählt 1.105

Hennige AM, Heni M, Machann J, Staiger H, Sartorius T, Hoene M, Lehmann R, Weigert C, Peter A, Bornemann A, Kröber S, Pujol A, Franckhauser S, Bosch F, Schick F, Lammers R, Häring HU

Enforced expression of protein kinase C in skeletal muscle causes physical inactivity, fatty liver and insulin resistance in the brain

Journalpublikation

In: J CELL MOL MED, Vol. 14

No. 4 , 2010 , P. 903-913

Ungew. Impact-Faktor: 5.228

Koautor, Publikation zählt 2.091

Horger M, Faul C, Ioanoviciu SD, Schulze M, Ernemann U

Radiologische Befunde bei Patienten mit Common Variable Immunodeficiency

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 1 , 2010 , P. 1-4

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Horger M, Korn A, Ioanoviciu SD, Ritz R, Ernemann U

Akustikusschwannom: bildgebende Diagnostik

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 4 , 2010 , P. 299-302

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Horger M, Schmalzing M, Ioanoviciu SD, Schmit M, Schulze M

Ankylosierende Spondylitis (Morbus Bechterew)

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 8 , 2010 , P. 639-643

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Horger M, Spengler W, Schulze M, Ernemann U, Hetzel J

Rezidivierende Polychondritis: Bildgebung beim Befall des oberen und unteren Respirationstrakts

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 6 , 2010 , P. 455-457

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Huppert PE, Fierlbeck G, Pereira PL, Schanz S, Duda SH, Wietholtz H, Rozeik C, Claussen CD

Transarterial chemoembolization of liver metastases in patients with uveal melanoma

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 74

No. 3 , 2010 , P. e38-e44

Ungew. Impact-Faktor: 2.645

Letztautor, Publikation zählt 2.645

Hübner C, Wiehr S, Kocherscheidt L, Wehrl H, Pichler BJ, Schmid A, Kern P, Soboslay PT

Effects of in vitro exposure of Echinococcus multilocularis metacestodes to cystostatic drugs on in vivo growth and proliferation of the parasite

Journalpublikation

In: PARASITOL RES, Vol. 107

No. 2 , 2010 , P. 459-463

Ungew. Impact-Faktor: 1.721

Koautor, Publikation zählt 0.688

Kantartzis K, Machann J, Schick F, Fritsche A, Häring HU, Stefan N

The impact of liver fat vs visceral fat in determining categories of prediabetes

Journalpublikation

In: DIABETOLOGIA, Vol. 53

No. 5 , 2010 , P. 882-889

Ungew. Impact-Faktor: 6.551

Koautor, Publikation zählt 2.620

Kempe DS, Ackermann TF, Boini KM, Klaus F, Umbach AT, Dermaku-Sopjani M, Judenhofer MS, Pichler BJ, Capuano P, Stange G, Wagner CA, Birnbaum MJ, Pearce D, Föller M, Lang F

Akt2/PKCB-sensitive regulation of renal phosphate transport

Journalpublikation

In: ACTA PHYSIOL, Vol. 200

No. 1 , 2010 , P. 75-85

Ungew. Impact-Faktor: 2.810

Koautor, Publikation zählt 1.124

Ketelsen D, Buchgeister M, Fenchel M, Thomas C, Boehringer N, Tsiflikas I, Kämpf M, Syha R, Claussen CD, Heuschmid M

Estimation of Radiation Exposure of Prospectively Triggered 128-Slice Computed

Tomography Coronary Angiography

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 12 , 2010 , P. 1105-1109

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Ketelsen D, Fishman EK, Claussen CD, Vogel-Claussen J

Computed tomography evaluation of cardiac valves: a review

Journalpublikation

In: RADIOL CLIN N AM, Vol. 48

No. 4 , 2010 , P. 783-797

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Ketelsen D, Haap M, Overkamp D, Beck R, Horger M

Bildgebung pulmonaler Komplikationen der neuen Influenza (H1N1)

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 2 , 2010 , P. 103-105

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Ketelsen D, Horger M, Buchgeister M, Fenchel M, Thomas C, Boehringer N, Schulze M, Tsiflikas I, Claussen CD, Heuschmid M

Estimation of Radiation Exposure of 128-Slice 4D-Perfusion CT for the Assessment of Tumor Vascularity

Journalpublikation

In: KOREAN J RADIOL, Vol. 11

No. 5 , 2010 , P. 547-552

Ungew. Impact-Faktor: 1.315

Erstautor, Publikation zählt 1.315

Ketelsen D, Thomas C, Werner M, Luetkhoff MH, Buchgeister M, Tsiflikas I, Reimann A, Burgstahler C, Brodoefel H, Kopp AF, Claussen CD, Heuschmid M

Dual-source computed tomography: estimation of radiation exposure of ECG-gated and ECG-triggered coronary angiography

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 73

No. 2 , 2010 , P. 274-279

Ungew. Impact-Faktor: 2.645

Erstautor, Publikation zählt 2.645

Ketelsen D, von Weyhern CH, Horger M

Diagnosis of bilateral giant adrenal myelolipoma

Journalpublikation

In: J CLIN ONCOL, Vol. 28

No. 33 , 2010 , P. e678-e679

Ungew. Impact-Faktor: 17.793

Erstautor, Publikation zählt 17.793

Kickhefel A, Roland J, Weiss C, Schick F

Accuracy of real-time MR temperature mapping in the brain: a comparison of fast sequences

Journalpublikation

In: PHYS MEDICA, Vol. 26

No. 4 , 2010 , P. 192-201

Ungew. Impact-Faktor: 1.045

Letztautor, Publikation zählt 1.045

Kirschner J, Szavay PO, Schäfer JF, Fuchs J

Laparoscopic Roux-en-Y Hepaticojejunostomy in Children with Long Common Pancreaticobiliary Channel: Surgical Technique and Functional Outcome

Journalpublikation

In: J LAPAROENDOSC ADV S, Vol. 20

No. 5 , 2010 , P. 485-488

Ungew. Impact-Faktor: 1.012

Koautor, Publikation zählt 0.405

Kläser B, Wiskirchen J, Wartenberg J, Weitzel T, Schmid RA, Müller MD, Krause T
PEt/CT-guided biopsies of metabolically active bone lesions: applications and clinical impact

Journalpublikation

In: EUR J NUCL MED MOL I, Vol. 37

No. 11 , 2010 , P. 2027-2036

Ungew. Impact-Faktor: 4.531

Koautor, Publikation zählt 1.812

Klumpp BD, Seeger A, Doesch C, Döring J, Hövelborn T, Kramer U, Fenchel M, Gawaz MP, Claussen CD, Miller S

High resolution myocardial magnetic resonance stress perfusion imaging at 3T using a 1 M contrast agent

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 20

No. 3 , 2010 , P. 533-541

Ungew. Impact-Faktor: 3.589

Erstautor, Publikation zählt 3.589

Kneilling M, Caroli U, Grimmel C, Fischer J, Eichner M, Wieder T, Maier FC, Röcken M, Biedermann T

Para-phenylenediamine-specific lymphocyte activation test: a sensitive in vitro assay to detect para-phenylenediamine sensitization in patients with severe allergic reactions

Journalpublikation

In: EXP DERMATOL, Vol. 19

No. 5 , 2010 , P. 435-441

Ungew. Impact-Faktor: 3.239

Koautor, Publikation zählt 1.296

Koeppe S, Hetzel J, Kötter I, Horger M

Radiologische Diagnostik der pulmonalen Manifestation der progressiven systemischen Sklerose

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 3 , 2010 , P. 209-212

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Kolb A, Lorenz E, Judenhofer MS, Renker D, Lankes K, Pichler BJ

Evaluation of Geiger-mode APDs for PET block detector designs

Journalpublikation

In: PHYS MED BIOL, Vol. 55

No. 7 , 2010 , P. 1815-1832

Ungew. Impact-Faktor: 2.781

Erstautor, Publikation zählt 2.781

Korn A, Ernemann U, Nägele T, Spira D, Horger M

Posteriore Reversible Leukenzephalopathie

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 5 , 2010 , P. 377-380

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Letztautor, Publikation zählt 2.025

Korn A, Huberle E, Bornemann A

Entwicklung einer schweren multiphasischen disseminierten Enzephalomyelitis auf dem Boden eines Guillain-Barre-Syndroms - MR-tomografische Befunde

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 6 , 2010 , P. 525-527

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Krainick-Strobel U, Flügel B, Hahn M, Gruber I, Majer I, Siegmann KC, Fend F, Wallwiener D, Brucker S

Komplettresektion benigner Mammabefunde mittels ultraschallgeführter großlumiger Vakuumbiospie: medianes Follow-up von 13 Monaten

Journalpublikation

In: GEBURTSH FRAUENHEILK, Vol. 70

2010 , P. 483-487

Ungew. Impact-Faktor: 0.354

Koautor, Publikation zählt 0.142

Krainick-Strobel U, Majer M, Heinemann A, Wallwiener D, Wietek B

Onkologie-Ist die Dichte des Drüsenparenchyms die Achillesferse des Mammographie-Screenings?

Journalpublikation

In: Senologie-Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie, Vol. 7

No. 4 , 2010 , P. 242-244

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet

Kramer U, Fenchel M, Laub G, Seeger A, Klumpp B, Bretschneider C, Finn P, Claussen CD, Miller S

Low-Dose, Time-Resolved, Contrast-Enhanced 3D MR Angiography in the Assessment of the Abdominal Aorta and Its Major Branches at 3 Tesla

Journalpublikation
In: ACAD RADIOL, Vol. 17
No. 5 , 2010 , P. 564-576
Ungew. Impact-Faktor: 2.092
Erstautor, Publikation zählt 2.092

Kramer U, Gakis G, Claussen CD
Bildgebende Diagnostik des Nierenzellkarzinoms
Journalpublikation
In: ONKOLOGE, Vol. 16
No. 2 , 2010 , P. 121-130
Ungew. Impact-Faktor: 0.157
Erstautor, Publikation zählt 0.157

Kramer U, Hennemuth A, Fenchel M
Kardiales MR-Tagging
Journalpublikation
In: RADIOLOGE, Vol. 50
No. 6 , 2010 , P. 532-540
Ungew. Impact-Faktor: 0.481
Erstautor, Publikation zählt 0.481

Lanzman RS, Wittsack HJ, Martirosian P, Zgoura P, Bilk P, Kröpil P, Schick F, Voiculescu A, Blondin D
Quantification of renal allograft perfusion using arterial spin labeling MRI: initial results
Journalpublikation
In: EUR RADIOL, Vol. 20
No. 6 , 2010 , P. 1485-1491
Ungew. Impact-Faktor: 3.589
Koautor, Publikation zählt 1.436

Laske C, Banschbach S, Stransky E, Bosch S, Straten G, Machann J, Fritsche A, Hipp A, Niess A, Eschweiler GW
Exercise-induced normalization of decreased BDNF serum concentration in elderly women with remitted major depression
Journalpublikation
In: INT J NEUROPSYCHOPH, Vol. 13
No. 5 , 2010 , P. 595-602
Ungew. Impact-Faktor: 4.874
Koautor, Publikation zählt 1.950

Lehmann R, Zhao X, Weigert C, Simon P, Fehrenbach E, Fritsche J, Machann J, Schick F, Wang J, Hoene M, Schleicher ED, Häring HU, Guowang X, Niess AM
Medium Chain Acylcarnitines Dominate the Metabolite Pattern in Humans under Moderate Intensity Exercise and Support Lipid Oxidation
Journalpublikation
In: PLOS ONE, Vol. 5
No. 7 , 2010 , P. e11519-e11530
Ungew. Impact-Faktor: 4.351
Koautor, Publikation zählt 1.740

Lotter O, Amr A, Stahl S, Clasen S, Schraml C, Pfau M, Schaller HE

Pseudarthrosis after disruption of an incomplete luno-triquetral coalition: a case report

Journalpublikation

In: GMS German Medical Science, Vol. 8

2010 , P. 1-4

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet

Machann J, Thamer C, Stefan N, Schwenger NF, Kantartzis K, Häring HU, Claussen CD, Fritsche A, Schick F

Follow-up whole-body assessment of adipose tissue compartments during a lifestyle intervention in a large cohort at increased risk for type 2 diabetes

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 257

No. 2 , 2010 , P. 353-363

Ungew. Impact-Faktor: 6.341

Erstautor, Publikation zählt 6.341

Maksimovic O, Schraml C, Hartmann JT, Bitzer M, Claussen CD, Pintoffl J, Horger M

Evaluation of response in malignant tumors treated with the multitargeted tyrosine kinase inhibitor sorafenib: a multitechnique imaging assessment

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 194

No. 1 , 2010 , P. 5-14

Ungew. Impact-Faktor: 2.951

Erstautor, Publikation zählt 2.951

Mangold S, Miller S, Aebert H

Rupture of the right ventricle after closed-chest cardiac massage

Journalpublikation

In: CIRCULATION, Vol. 122

No. 16 , 2010 , P. 1657-1657

Ungew. Impact-Faktor: 14.816

Publikation zählt nicht: Kurzpublikation

Martincich L, Faivre-Pierret M, Zechmann CM, Corcione S, van den Bosch HCM, Peng WJ, Petrillo A, Siegmann KC, Heverhagen JT, Panizza P, Gehl HB, Diekmann F, Pediconi F, Ma L, Gilbert FJ, Sardanelli F, Belli P, Salvatore M, Kreitner KF, Weiss CM, Zuiani C

Multicenter, Double-Blind, Randomized, Intraindividual Crossover Comparison of Gadobenate Dimeglumine and Gadopentetate Dimeglumine for Breast MR Imaging (DETECT Trial)

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 258

No. 2 , 2010 , P. 396-408

Ungew. Impact-Faktor: 6.341

Koautor, Publikation zählt 2.536

Martirosian P, Boss A, Schraml C, Schwenger NF, Graf H, Claussen CD, Schick F

Magnetic resonance perfusion imaging without contrast media

Journalpublikation

In: EUR J NUCL MED MOL I, Vol. 37

Suppl. 1

2010 , P. S52-S64

Ungew. Impact-Faktor: 4.531

Publikation zählt nicht: Publikation in Supplementband

Miller S, Gutberlet M, Lotz J, Fischbach R, Barkhausen J

Die Arbeitsgemeinschaft Herz- und Gefäßdiagnostik stellt sich vor

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 11 , 2010 , P. 943-946

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Müssig K, Bares R, Horger M

Multimodale Bildgebung bei medullären Schilddrüsenkarzinomen

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 11 , 2010 , P. 925-928

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Letztautor, Publikation zählt 2.025

Müssig K, Machicao F, Machann J, Schick F, Claussen CD, Stefan N, Fritsche A, Häring HU, Staiger H

No association between variation in the NR4A1 gene locus and metabolic traits in white subjects at increased risk for type 2 diabetes

Journalpublikation

In: BMC MED GENET, Vol. 11

2010 , P. 84-88

Ungew. Impact-Faktor: 2.840

Koautor, Publikation zählt 1.136

Müssig K, Öksüz MÖ, Dudziak K, Ueberberg B, Wehrmann M, Horger M, Schulz S, Häring HU, Pfannenbergl C, Bares R, Gallwitz B, Petersenn S

Association of Somatostatin Receptor 2 Immuno-histochemical Expression with [111In]-DTPA Octreotide Scintigraphy and [68Ga]-DOTATOC PET/CT in Neuroendocrine Tumors

Journalpublikation

In: HORM METAB RES, Vol. 42

No. 8 , 2010 , P. 599-606

Ungew. Impact-Faktor: 2.686

Koautor, Publikation zählt 1.074

Nuber S, Franck T, Wolburg H, Schumann U, Casadei N, Fischer K, Calaminus C, Pichler BJ, Chanarat S, Teismann P, Schulz JB, Luft AR, Tomiuk J, Wilbertz J, Bornemann A, Krüger R, Riess O

Transgenic overexpression of the alpha-synuclein interacting protein synphilin-1 leads to behavioral and neuropathological alterations in mice

Journalpublikation

In: NEUROGENETICS, Vol. 11

No. 1 , 2010 , P. 107-120

Ungew. Impact-Faktor: 3.486

Koautor, Publikation zählt 1.394

Pereira PL, Rempp H, Clasen S

Radiofrequency Ablation under MR-Guidance

Buchpublikation

In : Essentials in Interventional Oncology

Next Publishing Research and M , 2010 , P. 16-19

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet

Petersilka M, Stierstorfer K, Bruder H, Flohr TG

Strategies for scatter correction in dual source CT

Journalpublikation

In: MED PHYS, Vol. 37

No. 11 , 2010 , P. 5971-5992

Ungew. Impact-Faktor: 2.704

Letztautor, Publikation zählt 2.704

Pfannenbergs C, Aschoff P, Dittmann H, Mayer F, Reischl G, von Weyhern C, Kanz L, Claussen CD, Bares R, Hartmann JT

PET/CT with 18F-FLT: does it improve the therapeutic management of metastatic germ cell tumors?

Journalpublikation

In: J NUCL MED, Vol. 51

No. 6 , 2010 , P. 845-853

Ungew. Impact-Faktor: 6.424

Erstautor, Publikation zählt 6.424

Pfannenbergs C, Werner MK, Ripkens S, Stef I, Deckert A, Schmadl M, Reimold M, Häring HU, Claussen CD, Stefan H

Impact of age on the relationships of brown adipose tissue with sex and adiposity in humans

Journalpublikation

In: DIABETES, Vol. 59

No. 7 , 2010 , P. 1789-1793

Ungew. Impact-Faktor: 8.505

Erstautor, Publikation zählt 8.505

Pichler BJ, Kolb A, Nägele T, Schlemmer HP

PET/MRI: paving the way for the next generation of clinical multimodality imaging applications

Journalpublikation

In: J NUCL MED, Vol. 51

No. 3 , 2010 , P. 333-336

Ungew. Impact-Faktor: 6.424

Erstautor, Publikation zählt 6.424

Rempp H, Clasen S, Boss A, Claussen CD, Pereira PL, Schick F

Temperature mapping for MR-guided radiofrequency ablation-how accurate can cell necrosis be monitored?

Buchpublikation

In : IFMBE Proceedings. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering Springer Berlin Heidelberg , 2010 , P. 24-27

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet

Rittig K, Hieronimus A, Thamer C, Machann J, Peter A, Stock J, Schick F, Fritsche A, Stefan N, Häring HU, Balletshofer B

Reducing visceral adipose tissue mass is essential for improving endothelial function in type 2 diabetes prone individuals

Journalpublikation

In: ATHEROSCLEROSIS, Vol. 212

No. 2 , 2010 , P. 575-579

Ungew. Impact-Faktor: 4.522

Koautor, Publikation zählt 1.809

Rudovich NN, Weickert MO, Machann J, Pfeiffer AF

Combination of acarbose and ezetimibe prevents non-alcoholic fatty liver disease: a break of intestinal insulin resistance

Journalpublikation

In: J HEPATOL, Vol. 52

No. 6 , 2010 , P. 952-953

Ungew. Impact-Faktor: 7.818

Koautor, Publikation zählt 3.127

Sauter A, Faul C, Bitzer M, Bares R, Kraus S, Fenchel M, Horger M

Imaging findings in immunosuppressed patients with epstein barr virus-related B cell malignant lymphoma

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 194

No. 2 , 2010 , P. W141-W149

Ungew. Impact-Faktor: 2.951

Erstautor, Publikation zählt 2.951

Sauter A, Weisel K, Horger M

Imaging findings in relapsing multiple myeloma

Journalpublikation

In: BRIT J HAEMATOL, Vol. 150

No. 4 , 2010 , P. 388-388

Ungew. Impact-Faktor: 4.597

Publikation zählt nicht: Kurzpublikation

Sauter AW, Wehrl HF, Kolb A, Judenhofer MS, Pichler BJ

Combined PET/MRI: one step further in multimodality imaging

Journalpublikation

In: TRENDS MOL MED, Vol. 16

No. 11 , 2010 , P. 508-515

Ungew. Impact-Faktor: 11.049

Erstautor, Publikation zählt 11.049

Schäfer JF

MRT der Lunge bei Kindern und Jugendlichen

Journalpublikation

In: Atemwegs- und Lungenkrankheiten- Diagnostik und Therapie, Vol. 36

No. 7 , 2010 , P. 290-299

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet

Schäfer R, Bantleon R, Kehlbach R, Siegel G, Wiskirchen J, Wolburg H, Kluba T, Eibofner F, Northoff H, Claussen CD, Schlemmer HP

Functional investigations on human mesenchymal stem cells exposed to magnetic fields and labeled with clinically approved iron nanoparticles

Journalpublikation

In: BMC CELL BIOL, Vol. 11

2010 , P. 22-37

Ungew. Impact-Faktor: 2.654

Letztautor, Publikation zählt 2.654

Schraml C, Vogel W, Schwenger NF, Claussen CD, Horger M

Severe chronic graft-versus-host disease of the fasciae and muscles of the hand-Case report

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 73

2010 , P. e69-e71

Ungew. Impact-Faktor: 2.645

Erstautor, Publikation zählt 2.645

Schulze M, Spengler W, Horger M

Long-Lasting Drop in Perfusion of a Non-small Cell Lung Cancer Induced by Monotherapy with the Epithelial Growth Factor Receptor Inhibitor Erlotinib Persisting Despite Tumor Progression at Remote Sites

Journalpublikation

In: J THORAC ONCOL, Vol. 5

No. 12 , 2010 , P. 2015-2016

Ungew. Impact-Faktor: 4.547

Erstautor, Publikation zählt 4.547

Schwenger NF, Kötter I, Henes JC, Schraml C, Fritz J, Claussen CD, Horger M

The role of dynamic contrast-enhanced MRI in the differential diagnosis of psoriatic and rheumatoid arthritis

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 194

No. 3 , 2010 , P. 715-720

Ungew. Impact-Faktor: 2.951

Erstautor, Publikation zählt 2.951

Schwenger NF, Machann J, Schraml C, Springer F, Ludescher B, Stefan N, Häring H, Fritsche A, Claussen CD, Schick F

Quantitative Analysis of Adipose Tissue in Single Transverse Slices for Estimation of Volumes of Relevant Fat Tissue Compartments. A Study in a Large Cohort of Subjects at Risk for Type 2 Diabetes by MRI With Comparison to Anthropometric Data

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 45

No. 12 , 2010 , P. 788-794

Ungew. Impact-Faktor: 4.850

Erstautor, Publikation zählt 4.850

Seeger A, Fenchel M, Kramer U, Bretschneider C, Grimm F, Klumpp B, Scheule A, Balletshofer B, Claussen CD, Miller S

Towards risk stratification in systemic atherosclerosis: value of myocardial function and viability imaging as an adjunct to MR angiography

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 20

No. 4 , 2010 , P. 838-845

Ungew. Impact-Faktor: 3.589

Erstautor, Publikation zählt 3.589

Seitz G, Warmann SW, Szavay PO, Schellinger K, Schäfer JF, Baden W, Fuchs J

Thoracoscopic lobectomy as a treatment option for persistent middle lobe syndrome in children

Journalpublikation

In: PEDIATR INT, Vol. 52

No. 2 , 2010 , P. e79-e81

Ungew. Impact-Faktor: 0.707

Koautor, Publikation zählt 0.283

Shen B, Löffler D, Reischl G, Machulla HJ, Zeller KP

Nucleophilic [18F] Fluorination and subsequent decarboxylation of methoxy-substituted nitro- and halogen-benzenes activated by one or two formyl groups

Journalpublikation

In: J LABELLED COMPD RAD, Vol. 53

2010 , P. 113-119

Ungew. Impact-Faktor: 0.689

Erstautor, Publikation zählt 0.689

Siegmann KC, Müller KT, Vogel U, Krauss K, Claussen CD

MR imaging of the breast before and after neoadjuvante treatment - enhancement characteristics and T2 signal intensity of breast cancers and breast parenchyma

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 6 , 2010 , P. 493-500

Ungew. Impact-Faktor: 2.025

Erstautor, Publikation zählt 2.025

Siegmann KC, Xydeas T, Sinkus R, Kraemer B, Vogel U, Claussen CD

Diagnostic value of MR elastography in addition to contrast-enhanced MR imaging of the breast-initial clinical results

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 20

No. 2 , 2010 , P. 318-325

Ungew. Impact-Faktor: 3.589

Erstautor, Publikation zählt 3.589

Silbernagel G, Brechtel K, Stock J, Randrianarisoa E, Schneider W, Ziemer G, Häring HU, Balletshofer B

Akuter thorakaler Vernichtungsschmerz bei einem Zahnarztbesuch - Fall 3/2010

Journalpublikation

In: DEUT MED WOCHENSCHR, Vol. 135

No. 9 , 2010 , P. 394-394

Ungew. Impact-Faktor: 0.590
Koautor, Publikation zählt 0.236

Silbernagel G, Brechtel K, Strölin A, Balletshofer B
Infrarenale Implantation von Vena-cava-Filtern: Zwei Fallberichte - Fall 12/2010
Journalpublikation
In: DEUT MED WOCHENSCHR, Vol. 135
Suppl. 2539
No. 50 , 2010 Ungew. Impact-Faktor: 0.590
Publikation zählt nicht: Publikation in Supplementband

Silbernagel G, Brechtel K, Strölin A, Balletshofer B
Infrarenale Implantation von Vena-cava-Filtern: Zwei Fallberichte - Fall 12/2010
Journalpublikation
In: DEUT MED WOCHENSCHR, Vol. 135
No. 50 , 2010 , P. 2539-2539
Ungew. Impact-Faktor: 0.590
Publikation zählt nicht: Kurzpublikation

Spira D, Kötter I, Ernemann U, Balletshofer B, Pfannenber CA, Fenchel M, Horger M
Imaging of Primary and Secondary Inflammatory Diseases Involving Large and Medium-Sized Vessels and Their Potential Mimics: A Multitechnique Approach
Journalpublikation
In: AM J ROENTGENOL, Vol. 194
No. 3 , 2010 , P. 848-856
Ungew. Impact-Faktor: 2.951
Erstautor, Publikation zählt 2.951

Spira D, Kötter I, Kümmerle-Deschner J, Schulze M, Boss A, Horger M
MRI Findings in Psoriatic Arthritis of the Hands
Journalpublikation
In: AM J ROENTGENOL, Vol. 195
No. 5 , 2010 , P. 1187-1193
Ungew. Impact-Faktor: 2.951
Erstautor, Publikation zählt 2.951

Spira D, Vogel W, Bares R, Horger M
Volume-perfusion CT as an adjunct to whole-body contrast-enhanced CT for monitoring response to therapy in lymphoma
Journalpublikation
In: BRIT J HAEMATOL, Vol. 151
No. 4 , 2010 , P. 293-293
Ungew. Impact-Faktor: 4.597
Publikation zählt nicht: Kurzpublikation

Springer F, Machann J, Claussen CD, Schick F, Schwenzler NF
Liver fat content determined by magnetic resonance imaging and spectroscopy
Journalpublikation
In: WORLD J GASTROENTERO, Vol. 16
No. 13 , 2010 , P. 1560-1566
Ungew. Impact-Faktor: 2.092
Erstautor, Publikation zählt 2.092

Springer F, Machann J, Schwenzer NF, Ballweg V, Würslin C, Schneider JH, Fritsche A, Claussen CD, Schick F

Quantitative assessment of intrahepatic lipids using fat-selective imaging with spectral-spatial excitation and in-/opposed-phase gradient echo imaging techniques within a study population of extremely obese patients: feasibility on a short, wide-bore MR scanner

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 45

No. 8 , 2010 , P. 484-490

Ungew. Impact-Faktor: 4.850

Erstautor, Publikation zählt 4.850

Springer F, Nguyen HP, Machann J, Schweizer R, Ranke MB, Binder G, Schick F, Eehalt S
Normal-weight 14-year-old girl with acanthosis nigricans and markedly increased hepatic steatosis: evidence for the important role of ectopic fat deposition in the pathogenesis of insulin resistance in childhood and adolescence

Journalpublikation

In: HORM RES, Vol. 74

No. 5 , 2010 , P. 376-380

Ungew. Impact-Faktor: 1.730

Erstautor, Publikation zählt 1.730

Springer F, Schwarz M, Machann J, Fritsche A, Claussen CD, Schick F, Schneider JH
Quantitative Assessment of Visceral Fat in Morbidly Obese Patients by Means of Wide-Bore MRI and its Relation of Lower Esophageal Sphincter Pressure and Signs of Gastroesophageal

Journalpublikation

In: OBES SURG, Vol. 20

No. 6 , 2010 , P. 749-756

Ungew. Impact-Faktor: 2.934

Erstautor, Publikation zählt 2.934

Springer F, Steidle G, Martirosian P, Claussen CD, Schick F

Effects of in -pulse transverse relaxation in 3D ultrashort echo time sequences: analytical derivation, comparison to numerical simulation and experimental application at 3T

Journalpublikation

In: J MAGN RESON, Vol. 206

No. 1 , 2010 , P. 88-96

Ungew. Impact-Faktor: 2.531

Erstautor, Publikation zählt 2.531

Stefan N, Kantartzis K, Celebi N, Staiger H, Machann J, Schick F, Cegan A, Elcnerova M, Schleicher E, Fritsche A, Häring HU

Circulating palmitoleate strongly and independently predicts insulin sensitivity in humans

Journalpublikation

In: DIABETES CARE, Vol. 33

No. 2 , 2010 , P. 405-407

Ungew. Impact-Faktor: 6.718

Koautor, Publikation zählt 2.687

Stergar H, Krause BJ, Eschmann SM, Jürgens KU, Kühl H, Pfannenberger AC, Stollfuss J, Weckesser M, Bockisch A

Lesion concordance, image quality and artefacts in PET/CT

Journalpublikation

In: NUKLEARMED-NUCL MED, Vol. 49

No. 4 , 2010 , P. 129-137

Ungew. Impact-Faktor: 1.867

Koautor, Publikation zählt 0.747

Tepe G, Schmehl J, Heller S, Brechtel K, Heuschmid M, Fenchel M, Kramer U, Miller S, Claussen CD

Drug eluting stents versus PTA with GP IIb/IIIa blockade below the knee in patients with current ulcers. The BELOW Study

Journalpublikation

In: J CARDIOVASC SURG, Vol. 51

No. 2 , 2010 , P. 203-212

Ungew. Impact-Faktor: 1.160

Erstautor, Publikation zählt 1.160

Thamer C, Machann J, Staiger H, Müssig K, Schwenzer N, Ludescher B, Machicao F, Claussen CD, Fritsche A, Schick F, Stefan N, Häring HU

Interscapular fat is strongly associated with insulin resistance

Journalpublikation

In: J CLIN ENDOCR METAB, Vol. 95

No. 10 , 2010 , P. 4736-4742

Ungew. Impact-Faktor: 6.202

Koautor, Publikation zählt 2.481

Thomas C, Brodoefel H, Tsiflikas I, Bruckner F, Reimann A, Ketelsen D, Drosch T, Claussen CD, Kopp A, Heuschmid M, Burgstahler C

Does clinical pretest probability influence image quality and diagnostic accuracy in dual-source coronary CT angiography?

Journalpublikation

In: ACAD RADIOL, Vol. 17

No. 2 , 2010 , P. 212-218

Ungew. Impact-Faktor: 2.092

Erstautor, Publikation zählt 2.092

Thomas C, Heuschmid M, Schilling D, Ketelsen D, Tsiflikas I, Stenzl A, Claussen CD, Schlemmer HP

Urinary calculi composed of uric acid, cystine, and mineral salts: differentiation with dual-energy CT at a radiation dose comparable to that of intravenous pyelography

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 257

No. 2 , 2010 , P. 402-409

Ungew. Impact-Faktor: 6.341

Erstautor, Publikation zählt 6.341

Thomas C, Ketelsen D, Tsiflikas I, Reimann A, Brodoefel H, Claussen CD, Heuschmid M

Dual-Energy Computed Tomography: Is There a Penalty in Image Quality and Radiation Dose Compared With Single-Energy Computed Tomography?

Journalpublikation

In: J COMPUT ASSIST TOMO, Vol. 34
No. 2 , 2010 , P. 309-315
Ungew. Impact-Faktor: 1.383
Erstautor, Publikation zählt 1.383

Thomas C, Korn A, Ketelsen D, Danz S, Tsiflikas I, Claussen CD, Ernemann U, Heuschmid M
Automatic Lumen Segmentation in Calcified Plaques: Dual Energy CT Versus Standard Reconstructions in Comparison With Digital Subtraction Angiography

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 194
No. 6 , 2010 , P. 1590-1595
Ungew. Impact-Faktor: 2.951
Erstautor, Publikation zählt 2.951

Thomas C, Korn A, Krauss B, Ketelsen D, Tsiflikas I, Reimann A, Brodoefel H, Claussen CD, Kopp AF, Ernemann U, Heuschmid M

Automatic bone and plaque removal using dual energy CT for head and neck angiography: feasibility and initial performance evaluation

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 76
No. 1 , 2010 , P. 61-67
Ungew. Impact-Faktor: 2.645
Erstautor, Publikation zählt 2.645

Thomas C, Krauss B, Ketelsen D, Tsiflikas I, Reimann A, Werner M, Schilling D, Hennenlotter J, Claussen CD, Schlemmer HP, Heuschmid M

Diferentiation of Urinary Calculi With Dual Energy CT - Effect of Spectral Shaping by High Energy Tin Filtration

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 45
No. 7 , 2010 , P. 393-398
Ungew. Impact-Faktor: 4.850
Erstautor, Publikation zählt 4.850

Thomas C, Müller-Bierl BM, Rempp H, Siegmann K, Martirosian P, Claussen CD, Pereira PL

In vitro Assessment of Artifacts from Commercially Available Markers for Image-guided Preoperative Marking of Bone and Soft Tissue Lesions

Journalpublikation

In: J VASC INTERV RADIOL, Vol. 21
No. 7 , 2010 , P. 1100-1104
Ungew. Impact-Faktor: 1.805
Erstautor, Publikation zählt 1.805

Thomas C, Springer F, Röthke M, Rempp H, Clasen S, Fritz J, Claussen CD, Pereira PL
In vitro assessment of needle artifacts with an interactive threedimensional MR fluoroscopy system

Journalpublikation

In: J VASC INTERV RADIOL, Vol. 21
No. 3 , 2010 , P. 375-380
Ungew. Impact-Faktor: 1.805
Erstautor, Publikation zählt 1.805

Toulany M, Kehlbach R, Rodemann HP, Mozdarani H

Radiopaque media affect radiation-induced DNA damage repair in vitro and in vivo by affecting Akt signalling

Journalpublikation

In: RADIOTHER ONCOL, Vol. 94

No. 1 , 2010 , P. 110-116

Ungew. Impact-Faktor: 4.343

Koautor, Publikation zählt 1.737

Toulany M, Minjmaa Minjee, Kehlbach R, Chen J, Baumann M, Rodemann HP

ErbB2 expression through heterodimerization with erbB1 is necessary for ionizing radiation- but not EGF-induced activation of Akt survival pathway

Journalpublikation

In: RADIOTHER ONCOL, Vol. 97

No. 2 , 2010 , P. 338-345

Ungew. Impact-Faktor: 4.343

Koautor, Publikation zählt 1.737

Tsiflikas I, Brodoefel H, Reimann AJ, Thomas C, Ketelsen D, Schröder S, Kopp AF, Claussen CD, Burgstahler C, Heuschmid M

Coronary CT angiography with dual source computed tomography in 170 patients

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 74

No. 1 , 2010 , P. 161-165

Ungew. Impact-Faktor: 2.645

Erstautor, Publikation zählt 2.645

Tsiflikas I, Drosch T, Brodoefel H, Thomas C, Reimann A, Till A, Nittka D, Kopp AF, Schröder S, Heuschmid M, Burgstahler C

Diagnostic accuracy and image quality of cardiac dual-source computed tomography in patients with arrhythmia

Journalpublikation

In: INT J CARDIOL, Vol. 143

No. 1 , 2010 , P. 79-85

Ungew. Impact-Faktor: 3.469

Erstautor, Publikation zählt 3.469

Tzaribachev N, Weber D, Horger M

Juvenile idiopathische Arthritis

Journalpublikation

In: Z RHEUMATOL, Vol. 69

No. 2 , 2010 , P. 124-129

Ungew. Impact-Faktor: 0.401

Letztautor, Publikation zählt 0.401

Vogel MN, Goepfert B, Maksimovic O, Brodoefel H, Faul C, Claussen CD, Horger M

CT-Bildgebung der Neutropenen Enterokolitis bei erwachsenen Patienten mit hämatologischen Erkrankungen unter Chemotherapie

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 182

No. 12 , 2010 , P. 1076-1081

Ungew. Impact-Faktor: 2.025
Erstautor, Publikation zählt 2.025

Wehrl HF, Sauer AW, Judenhofer MS, Pichler BJ
Combined PET/MR Imaging - Technology and Applications

Journalpublikation
In: TECHNOL CANCER RES T, Vol. 9
No. 1 , 2010 , P. 5-20
Ungew. Impact-Faktor: 2.023
Erstautor, Publikation zählt 2.023

Werner MK, Brechtel K, Beyer T, Dittmann H, Pfannenberger C, Kupferschläger J
PET/CT for the assessment and quantification of (90)Y biodistribution after selective internal radiotherapy (SIRT) of liver metastases

Journalpublikation
In: EUR J NUCL MED MOL I, Vol. 37
No. 2 , 2010 , P. 407-408
Ungew. Impact-Faktor: 4.531
Erstautor, Publikation zählt 4.531

Werz K, Braun H, Martirosian P, Schick F
Zerstörungsfreie Charakterisierung des Fruchtfleisches verschiedener Apfel- und Birnensorten mit der Magnetresonanztomographie

Journalpublikation
In: Erwerbs-Obstbau, Vol. 52
No. 1 , 2010 , P. 11-16
Ungew. Impact-Faktor: 0.000
Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet

Weyrich P, Staiger H, Stancáková A, Machicao F, Machann J, Schick F, Stefan N, Kussisto J, Laakso M, Schäfer S, Fritsche A, Häring HU

The D299G/T399I Toll-Like Receptor 4 Variant Associates with Body and Liver Fat: Results from the TULIP and METSIM Studies

Journalpublikation
In: PLOS ONE, Vol. 5
No. 11 , 2010 , P. e13980-e13985
Ungew. Impact-Faktor: 4.351
Koautor, Publikation zählt 1.740

Wiesinger B, Kehlbach R, Bebin J, Hemsén J, Bantleon R, Schmehl J, Dietz K, Claussen CD, Wiskirchen J

Effects of MRI Contrast Agents on Human Embryonic Lung Fibroblasts

Journalpublikation
In: INVEST RADIOL, Vol. 45
No. 9 , 2010 , P. 513-519
Ungew. Impact-Faktor: 4.850
Erstautor, Publikation zählt 4.850

Wirths S, Schaub V, Adam P, Horger M, Faul C

Invasive sinusitis after allogenic stem cell transplantation - Case 4/2010

Journalpublikation
In: DEUT MED WOCHENSCHR, Vol. 135

No. 20 , 2010 , P. 1032-1032
Ungew. Impact-Faktor: 0.590

Publikation zählt nicht: Kurzpublikation

Würslin C, Machann J, Rempp H, Claussen CD, Yang B, Schick F

Topography Mapping of Whole Body Adipose Tissue Using A Fully Automated and Standardized Procedure

Journalpublikation

In: J MAGN RESON IMAGING, Vol. 31

No. 2 , 2010 , P. 430-439

Ungew. Impact-Faktor: 2.770

Erstautor, Publikation zählt 2.770

Zieker D, Königsrainer I, Weinreich J, Beckert S, Glatzle J, Nieselt K, Bühler S, Löffler M, Gaedcke J, Northoff H, Mannheim JG, Wiehr S, Pichler BJ, von Weyhern C, Brücher BLDM, Königsrainer A

Phoglycerate Kinase 1 Promoting Tumor Progression and Metastasis in Gastric Cancer - Detected in a Tumor Mouse Model Using Positron Emission

Tomography/Magnetic Resonance Imaging

Journalpublikation

In: CELL PHYSIOL BIOCHEM, Vol. 26

No. 2 , 2010 , P. 147-154

Ungew. Impact-Faktor: 3.563

Koautor, Publikation zählt 1.425

Zundel S, Obermayr F, Schäfer JF, Fuchs J

Hirschsprung disease associated with total colonic agenesis and imperforate anus - case report and review of the literature

Journalpublikation

In: J PEDIATR SURG, Vol. 45

No. 1 , 2010 , P. 252-254

Ungew. Impact-Faktor: 1.430

Koautor, Publikation zählt 0.572

Gesamtimpact-Faktor: 318.761

Impact-Faktor zu 100%: 249.635

Impact-Faktor zu 40%: 69.126

Anzahl Koautor-Arbeiten: 43