

Thorax

- 1390 Ein Auswerteprogramm zur quantitativen Analyse von Messungen des alveolären Sauerstoffpartialdrucks (p_AO_2) mit der sauerstoffsensitiven 3He -MR-Tomographie
F. Lehmann, B. Eberle, K. Markstaller, K. K. Gast, J. Schmiedeskamp, P. Blümmler, H.-U. Kauczor, W. G. Schreiber
- 1399 Ein Auswerteprogramm zur quantitativen Untersuchung der Lungenventilation mittels dynamischer MRT von hochpolarisiertem 3He
F. Lehmann, F. Knitz, N. Weiler, K. K. Gast, S. Ley, J. Schmiedeskamp, C. P. Heussel, M. E. Bellemann, H.-U. Kauczor, W. G. Schreiber
- 1409 Vollautomatische Detektion und Quantifizierung des Lungenemphysems in Dünnschicht-MD-CT des Thorax durch eine neue, speziell entwickelte Software
T. Achenbach, O. Weinheimer, C. Buschsieweke, C. P. Heussel, M. Thelen, H. U. Kauczor

Mamma

- 1416 Tissue Harmonic Imaging (THI) und Contrast Harmonic Imaging (CHI) zur sonographisch gezielten Vakuumstanzbiopsie mammographisch okkulten Brusttumoren
E. M. Jung, K.-P. Jungius, M. Lenhart, M. Dengler, H. Becker, N. Rupp
- 1423 Klinischer Stellenwert bildgebender Verfahren im ersten Jahr nach brusterhaltender Therapie des Mammakarzinoms
S. Birrenbach, S. Miller, W. Stern, T. Xydeas, B. Pietsch-Breitfeld, C. Belka, N. Fersis, C. D. Claussen, M. Müller-Schimpfle

Neuroradiologie

- 1431 Die Behandlung symptomatischer extrakranieller Stenosen der Arteria vertebralis mit sirolimusbeschichteten Stents: erste Erfahrungen und Ergebnisse nach 6 Monaten
H. Lugmayr, M. Kastner, W. Fröhler, S. Meindl, R. Zisch
- 1436 Differenzialdiagnostik intrakonialer orbitaler Raumforderungen unter Verwendung der hochauflösenden MRT mit Oberflächenspulen anhand von 78 Patienten
A.-J. Lemke, I. Kazi, L. M. Landeck, U. Zaspel, N. Hosten, R. Felix

Chest

- 1390 A Software Program for Quantitative Analysis of Alveolar Oxygen Partial Pressure (p_AO_2) with Oxygen-sensitive 3He -MRI
F. Lehmann, B. Eberle, K. Markstaller, K. K. Gast, J. Schmiedeskamp, P. Blümmler, H.-U. Kauczor, W. G. Schreiber
- 1399 A Software Tool for Analysis and Quantification of Regional Pulmonary Ventilation Using Dynamic Hyperpolarised- 3He -MRI
F. Lehmann, F. Knitz, N. Weiler, K. K. Gast, S. Ley, J. Schmiedeskamp, C. P. Heussel, M. E. Bellemann, H.-U. Kauczor, W. G. Schreiber
- 1409 Fully Automatic Detection and Quantification of Emphysema on Thin Section MD-CT of the Chest by a New and Dedicated Software
T. Achenbach, O. Weinheimer, C. Buschsieweke, C. P. Heussel, M. Thelen, H. U. Kauczor

Breast

- 1416 Tissue Harmonic Imaging (THI) and Contrast Harmonic Imaging (CHI) for Sonographically Guided Vacuum-Assisted Biopsy of Mammographically Occult Breast Tumors
E. M. Jung, K.-P. Jungius, M. Lenhart, M. Dengler, H. Becker, N. Rupp
- 1423 Clinical Value of Mammography, Ultrasound and MR Imaging During the First Year After Breast Conserving Therapy of Breast Cancer
S. Birrenbach, S. Miller, W. Stern, T. Xydeas, B. Pietsch-Breitfeld, C. Belka, N. Fersis, C. D. Claussen, M. Müller-Schimpfle

Neuroradiology

- 1431 Sirolimus-eluting Stents for the Treatment of Symptomatic Extracranial Vertebral Artery Stenoses: Early Experience and 6-month Follow-up
H. Lugmayr, M. Kastner, W. Fröhler, S. Meindl, R. Zisch
- 1436 Differential Diagnosis of Intracanal Orbital Masses Using High-Resolution MRI with Surface Coils in 78 Patients
A.-J. Lemke, I. Kazi, L. M. Landeck, U. Zaspel, N. Hosten, R. Felix