

RöFo

Lunge

- 929 Zeitlich aufgelöste multiphasische 3D-MR-Angiographie zur Diagnostik des Lungengefäßsystems bei Kindern
C. Fink, J. Eichhorn, F. Kiessling, M. Bock, S. Delorme

Abdomen

- 936 Wertigkeit der MR-Cholangiopankreatikographie nach Gabe eines oralen eisenhaltigen Kontrastmittels
M. Lorenzen, U. Wedegärtner, J. Fiehler, G. Adam

Herz

- 942 Vergleich der transthorakalen 3D-Echokardiographie mit der MRT zur Bestimmung linksventrikulärer Volumina bei Patienten mit pathologischer Ventrikelgeometrie aufgrund angeborener Herzfehler
M. Gutberlet, H. Abdul-Khaliq, M. Grothoff, J. Schröder, B. Schmitt, R. Röttgen, P. Lange, M. Vogel, R. Felix

Experimentelle Radiologie

- 952 Mikrovaskuläre Denudation der Arteria femoralis der Maus – ein Restenosemodell für die Experimentelle Radiologie
R. Feuls, I. Chereshev, R. Bantleon, E. B. Henning, G. Tepe, S. Khorchidi, E. D. Reis, S. H. Duda
- 958 Evaluierung der MR-Volumetrie kleiner Volumina am Beispiel von Augentumoren mittels Phantomuntersuchungen
A.-J. Lemke, I. Kazi, N. Hosten, N. E. Bechrakis, M. H. Foerster, R. Felix

Dosimetrie

- 963 Thorax-Untersuchungsprotokoll mit reduzierter Dosis an einem Mehrschicht-Spiral-CT
B. Rehbock, H.-G. Hieckel

Technische Mitteilungen

- 967 Radiofrequenzablation ex-vivo: Vergleich der Effektivität von impedance control mode versus manual control mode unter Verwendung einer geschlossen perfundierten Cluster-Ablationssonde
D. Schmidt, J. Trübenbach, C. W. König, J. Brieger, S. Duda, C. D. Claussen, P. L. Pereira

Lung

- 929 Time-Resolved Multiphasic 3D MR Angiography in the Diagnosis of the Pulmonary Vascular System in Children
C. Fink, J. Eichhorn, F. Kiessling, M. Bock, S. Delorme

Abdomen

- 936 Rating of MR-cholangiopancreatography with Oral Application of Iron Oxide Particles
M. Lorenzen, U. Wedegärtner, J. Fiehler, G. Adam

Heart

- 942 Evaluation of Left Ventricular Volumes in Patients with Congenital Heart Disease and Abnormal Left Ventricular Geometry. Comparison of MRI and Transthoracic 3-Dimensional Echocardiography
M. Gutberlet, H. Abdul-Khaliq, M. Grothoff, J. Schröder, B. Schmitt, R. Röttgen, P. Lange, M. Vogel, R. Felix

Experimental Radiology

- 952 Microvascular Denudation of the Femoral Artery of the Mouse as a Model for Restenosis
R. Feuls, I. Chereshev, R. Bantleon, E. B. Henning, G. Tepe, S. Khorchidi, E. D. Reis, S. H. Duda
- 958 MR-Based Volumetric Analysis of Small Tumor Volumes: Accuracy of Phantom Examinations of Simulated Eye Tumors
A.-J. Lemke, I. Kazi, N. Hosten, N. E. Bechrakis, M. H. Foerster, R. Felix

Dosimetry

- 963 Chest Examination Protocol with a Reduced Dose Using a Multi-slice Spiral CT
B. Rehbock, H.-G. Hieckel

Technical reviews

- 967 Radiofrequency Ablation Ex vivo: Comparison of the Efficacy of Impedance Control Mode versus Manual Control Mode by Using an Internally Cooled Clustered Electrode
D. Schmidt, J. Trübenbach, C. W. König, J. Brieger, S. Duda, C. D. Claussen, P. L. Pereira