

Experimentelle Radiologie

Redaktion: G. van Kaick · R. Weissleder

R. Weissleder Experimentelle Radiologie in den USA	115
D. Högemann · J.P. Basilion · R. Weissleder Molekulare Bildgebung in der Magnetresonanztomographie und der Nuklearmedizin	116
P. Wunderbaldinger · R. Weissleder Experimentelle und klinische Ansätze zur Lymphknotenbildung	121
C. Bremer · V. Ntziachristos · U. Mahmood · C.-H. Tung · R. Weissleder Fortschritte in der optischen Bildgebung	131
C. Bremer · A.A. Bogdanov · R. Weissleder Bildgebung von Angiogenese	138
S.O. Schoenberg · M. Bock · A. Just Experimentelle Fluss- und Perfusionsmessungen im Tiermodell mit der Magnetresonanztomographie	146
W.K. Rohrschneider · J. Hoffend · K. Becker · K. Darge · R. Wunsch · J.H. Clorius H. Kooijman · J. Tröger Statisch-dynamische MR-Urographie. Vergleich mit Ausscheidungsurographie und Szintigraphie bei experimentell induzierter Harntransportstörung (HTS)	154
S. Delorme · P. Peschke · I. Zuna · G. van Kaick Darstellbarkeit kleinster Tumorgefäße mit Hilfe der Farbdopplersonographie im Experiment	168
P.E. Huber · R. Rastert · I. Simiantonakis · D. Röder · M. Hlavac · M. Wannemacher J. Debus · J.W. Jenne Kernspingesteuerte Therapie mit fokussiertem Ultraschall. Nichtinvasive Chirurgie des Mammakarzinoms?	173
T.J. Filler · C. Bremer · E.T. Peuker · J. Bankert · G. Kreft · P. Reimer Pathomorphologie der Laser-induzierten interstitiellen Tumor-Thermotherapie an der Leber	181
B.G. Ries · H.-U. Kauczor · M.A. Konerding · M. Thelen Diagnostik der akuten Lungenembolie mittels Spiral-CT und 3D-Rekonstruktion. Entwicklung eines Tiermodells und technischer Probekörper im Ex-vivo-Experiment	187
A. Bink · K. Markstaller · K. Birkenkamp · J. Karmrodt · A. Stepniak · C.P. Heussel B. Eberle · M. Thelen · H.-U. Kauczor Multitrotations-CT und ARDS. Tierexperimentelle Studien	195
R. Klöppel · T. Friedrich · U. Eichfeld · W. Wilke · T. Kahn CT-gesteuerte Lungenherdmarkierung vor minimal-invasiver Operation	201

Freies Thema

T. Gomille · R.A. Meyer · P. Falkai · W. Gaebel · T. Königshausen · F. Christ Prävalenz und klinische Bedeutung computertomographisch gesicherter idiopathischer Stammganglienverkalkungen	205
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----