

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第29卷 第7期
(总第240期)
2010年7月20日出版

主办

黄石市医学科技情报所
435000 湖北省黄石市杭州路23-22号

协办

上海市影像医学研究所

编辑

临床放射学杂志编辑委员会

出版

临床放射学杂志社
435000 湖北省黄石市杭州路23-22号
电话: (0714) 6222015
传真: (0714) 6260655
E-mail: lcfs@hbmjournal.net.cn
网址: http://www.lcfsa.com

名誉主编

周康荣 王承缘

主编

冯敢生

总编辑

袁德启

社长

徐新前

排版

临床放射学杂志社编辑部

印刷

武汉科源印刷设计有限公司

发行

国内:湖北省黄石市邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:M6815

订购

全国各地邮政局
邮发代号:38-57

邮购

临床放射学杂志社发行部
435000 湖北省黄石市杭州路23-22号
电话: (0714) 6222015

定价

每期12元,全年144元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-9324
CN 42-1187/R

广告经营许可证号

4202025000021

2010年版版权归黄石市
医学科技情报所所有

本刊如有印装质量问题,可向临床
放射学杂志社发行部调换

目次

读片窗

请分析病变性质 李铁丰, 陈爱林, 杨杰 (859)

影像学论断

中枢神经放射学

星形细胞肿瘤的磁共振波谱特征 于同刚, 戴嘉中, 钱慧君等 (860)

脑深静脉血栓的 MRI 诊断 ... 孙淑霞, 朱金生, 谷艳英等 (864)

慢性大动脉狭窄或闭塞性分水岭脑梗死的 CT 灌注分析 许凡勇, 刘志勤, 肖家和等 (869)

微囊型脑膜瘤的 MRI 表现 ... 张静, 李新瑜, 韩路军等 (873)

64 层 CT 颅内血管减影成像的应用研究 赵德利, 张在人, 李永利等 (877)

Tarlov 囊肿的 MRM 表现与术中形态学对比 刘成环, 曹开明, 张蕾等 (881)

扩散张量成像在脑梗死病程中的研究及临床意义 毕玉堂, 申云霞, 陈蕾等 (884)

头颈部放射学

眼眶静脉性血管瘤的 MRI 和 CT 表现 关祥祯, 张雪宁, 杨静等 (888)

乳腺成像

扩散加权成像中不同扩散敏感系数对乳腺病变的诊断价值 路红, 刘佩芳, 叶兆祥等 (892)

动态增强、扩散加权及波谱成像诊断乳腺病变良恶性的初步研究 崔延安, 刘红霞, 周静等 (897)

胸部放射学

多层螺旋 CT 诊断房间隔脂肪瘤样肥厚 毛定磁, 吴昊, 葛焯俊等 (902)

吞水磁共振食管造影在中晚期胸段食管癌诊断中的应用初探 张金平, 胡卫建, 藏林等 (905)

腹部放射学

CT 鉴别腹膜后良、恶性神经鞘瘤的诊断价值及其病理基础 周建军, 曾蒙芬, 严福华等 (910)

胰腺分离 MRCP 诊断 龚静山, 陈宇, 刘特等 (915)

3.0 T MRS 对前列腺外周带癌的诊断价值及其与 PSA 相关性研究 吴道清, 陈自谦, 聂玫等 (918)

MR 扩散加权成像对前列腺癌的诊断价值	肖利华, 郑晓林, 蔡庆文等(923)
磁共振扩散张量成像在前列腺疾病诊断中的应用	王锡臻, 沈 蓁, 王 滨等(926)
64 层螺旋 CT 血管成像肾动脉变异分析	龙德云, 陈国军, 陈和平等(929)
骨骼肌肉放射学	
腰椎间盘轴位 CT 影像中对腰椎侧弯的提示性征象	范志奎, 王胜林, 崔志新等(934)
小儿放射学	
磁敏感成像在探测早产儿局灶性脑白质损伤中的研究	祁 英, 王小明(939)
儿童纤维索性支气管炎的影像诊断	刘鸿圣, 张雪林, 王风华等(943)
介入治疗	
创伤性动脉损伤的血管内介入治疗	蒋国民, 李绍钦, 赵进委等(947)
急诊子宫动脉栓塞治疗产后胎盘植入大出血	王长福, 张和平, 张红霞等(951)
技术探索	
肺癌首过期 CT 灌注时间分辨率优化研究	单 飞, 张志勇, 曾蒙苏等(955)
MSCT 扫描方式对辐射剂量及图像质量影响的研究	兰永树, 姚玉唐, 李登维等(960)
MR 实时-空间标记反转脉冲在肾动脉检测中的应用	张丽雅, 高志翔, 周旭峰等(965)
实验研究	
兔子宫内膜 VX2 肿瘤的建立及介入治疗的研究	方 瑜, 龙清云, 周 军等(968)
临床初探	
滑膜血管瘤的影像诊断分析	王 娟, 樊长姝, 柯 祺等(972)
脑实质神经鞘瘤的 MRI 诊断(附 5 例报告)	黎君翔, 王振平, 李建军(976)
异己手综合征的 MRI 临床应用	石士奎, 程敬亮, 季立平等(980)
肺动脉吊带的影像学表现(附 2 例报告及文献复习)	吴永彦, 焦 俊, 张 娴等(983)
原发性输尿管癌与输尿管转移癌的螺旋 CT 诊断	万绪明, 侯艳玲, 于忠海(985)
综述	
视神经脊髓炎的 MRI 研究进展	王 飞, 于春水, 李坤成(988)
狭窄性心包炎与限制性心肌病的 MRI 诊断与鉴别	冯 湛, 张敏鸣(991)
机房一隅	
GE INNOVA3100 故障检修一则	黄 永, 杨忠群, 吴 民(914)
病例报告	
双侧真性胸骨角伴颈肋变异二例.....王红燕, 朱玉春(868); 甲型 H1N1 流感致脑部损害一例.....孔德文, 吴 炜(876); 多发肌纤维瘤一例.....李仁雄(922); 胸骨旁疝一例.....邓立新, 孟菲, 邢宇飞等(933); 小肠转移性黑色素瘤并小肠套叠一例.....汪国宴, 冯平勇, 宋振虎等(937); 左肩三角肌下 Rosai-Dorfman 病并骨侵犯一例.....张京刚, 胡 粟, 胡春洪(963); 包茎并包皮多发结石一例.....蔡浩颖(975); 肝脏血管平滑肌脂肪瘤一例.....朱玉春, 曹 晖, 王建良等(978); 右耳乳突尤文氏肉瘤一例.....牛慧慧, 雷 静, 莫 茵等(993); 肝脏血管肉瘤的不典型 CT 表现一例.....刘年元, 何晓鹏, 韩福刚等(995); 64 层 CTA 显示双椎动脉变异一例.....袁 飞, 刘银社, 赵 军等(996); 射频消融治疗肺平滑肌瘤一例.....卢 雄, 陈 芳, 林 云等(997);	
信息窗	
征文通知	(863)
《临床放射学杂志》稿约	(950)
欢迎订阅 2010 年《临床放射学杂志》	(872)
书讯、会议通知、简讯	(887)(901)(904)(909)(946)(971)

Sponsor

Huangshi Institute for Medical Scientific and Technical Information
23-22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China

Published-cooperate with

Shanghai Institute of Medical Imaging

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Radiology
23-22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
Fax: (0714) 6260655

Publishing

Publishing House of Journal of Clinical Radiology
23-22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
Fax: (0714) 6260655
E-mail: jcrs@chinajournal.net.cn
http://www.jcrs.com

Honorary Editor-in-Chief

ZHOU Kangrong
WANG Chengyuan

Editor-in-Chief

FENG Gansheng

Chief Editor

YUAN Deqi

Proprieter

XU Xinqian

Typeset

Typesetting department, Publishing House of Journal of Clinical Radiology

Printing

Wuhan Keyuan Printing and Design Co. Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M6815

Mail-Order

Subscription Department, Publishing House of Journal of Clinical Radiology
23-22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
E-mail: jcrs@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

MR Spectroscopy Characteristics of Astrocytic Tumors

YU Tonggang, DAI Jiazhong, QIAN Huijun, et al (860)

The MRI Diagnosis of Deep Cerebral Venous Thrombosis

SUN Shuxia, ZHU Jinsheng, GU Yanying, et al (864)

CT Perfusion Imaging in Patients with Cerebral Watershed Infarction

Due to Chronic Main Artery Stenosis or Occlusion

XU Fanyong, LIU Zhiqin, XIAO Jiahe, et al (869)

MRI Findings of Microcystic Meningioma

ZHANG Jing, LI Xinyu, HAN Lujun, et al (873)

Study of 64-Detector Subtraction CT Angiography In

Intracranial Vessels Imaging

ZHAO Deli, ZHANG Zairen, LI Yongli, et al (877)

Morphological features of Tarlov Cyst: a Comparative Study

of MRM and Operation

LIU Chengming, CAO Kaiming, ZHANG Lei, et al (881)

The Clinical Signification of Diffusion Tensor Imaging

in the Progression of Stroke

BI Yutang, SHEN Yunxia, CHEN Lei, et al (884)

Orbital Venous Hemangioma of the MRI and CT Manifestations

GUAN Xiangzhen, ZHANG Xuening, YANG Jing, et al (888)

The Study of DWI in Diagnosis of Breast Lesions

with Different B values

LU Hong, LIU Peifang, YE Zhaoxiang, et al (892)

Primary Study on the Diagnosis of Benign and Malignant Lesions

in Breast with Dynamic Contrast-Enhanced MRI, Diffusion Weighted Imaging and Proton Spectroscopic Imaging

CUI Yanan, LIU Hongxia, ZHOU Jing, et al (897)

Diagnosis of Lipomatous Hypertrophy of the Interatrial Septum

by Multi slice CT

MAO Dingbiao, WU Hao, GE Xiaojun, et al (902)

Preliminary Study on Water Swallow MR Esophagography in Diagnosis

of Advanced Esophageal Carcinoma in Thoracic Esophagus

ZHANG Jinping, HU Weijian, ZANG Lin, et al (905)

CT Diagnosis and Differential Diagnosis of Retroperitoneal Benign and Malignant Neurolemmoma	
ZHOU Jianjun, ZENG Mengsu, YAN Fuhua, et al	(910)
Diagnosis of Pancreas Divisum using MR Cholangiopancreatography	
GONG Jingshan, CHEN Yu, LIU Te, et al	(915)
3.0 T Magnetic Resonance Spectroscopy in Diagnosis of Peripheral Prostate Cancer:	
The Value and the Correlation with PSA	
WU Daoqing, CHENG Ziqian, NIE Mei, et al	(918)
The Value of MR Diffusion Weighted Imaging in Diagnosis of Prostate Cancer	
XIAO Lihua, ZHENG Xiaolin, CAI Qinwen, et al	(923)
The Application Study of DTI in Displaying the Structure of Normal Prostate Gland	
WANG Xizhen, SHEN Zhen, WANG Bin, et al	(926)
Analysis of Renal Artery Variation Using 64-slice Spiral Computed Tomography Angiography	
LONG Deyun, CHEN Guojun, CHEN Heping, et al	(929)
The Indicative Signs on Disc Axial CT Images for Lumbar Scoliosis	
FAN Zhikui, WANG Shenglin, CUI Zhixin, et al	(934)
Susceptibility Weighted Imaging in detecting Focal White Matter Lesions in Premature Infants	
QI Ying, WANG Xiaoming	(939)
Radiological Features of Fibrinous Bronchitis in Children	
LIU Hongsheng, ZHANG Xuelin, WANG Fenghua, et al	(943)
Percutaneous Intravascular Interventional Treatment of Traumatic Arterial Injuries	
JIANG Guomin, LI Shaoqin, ZHAO Jinwei, et al	(947)
Uterine Artery Embolization for Post Partum Hemorrhage Caused by Placenta Increta	
WANG Changfu, ZHANG Heping, ZHANG Hongxia, et al	(951)
First Pass CT Perfusion: Optimizing the Temporal Resolution in Lung Cancer Patients	
SHAN Fei, ZHANG Zhiyong, ZENG Mengsu, et al	(955)
Effect of MSCT Scanning Methods on Radiation Dose and Image Quality: Experimental Study	
LAN Yongshu, YAO Yutang, LI Dengwei, et al	(960)
The Application of Time-SLIP in the Detection of Renal Artery	
ZHANG Liya, GAO Zhixiang, ZHOU Xufeng, et al	(965)
Rabbit Bearing Uterus VX2 Tumor: Rabbit Model Establishment and the Interventional Therapy	
FANG Yu, LONG Qingyun, ZHOU Jun, et al	(968)
Imaging Diagnosis of Synovial Hemangioma	
WANG Juan, FAN Changshu, KE Qi, et al	(972)
MRI Diagnosis of Intraparenchymal Schwannoma (Report of 5 Cases)	
LI Junxiang, WANG Zhenping, LI Jianjun, et al	(976)
Clinical Applications of MR Imaging in Alien Hand Syndrome	
SHI Shikui, CHENG Jingliang, JI Liping, et al	(980)
The Imaging Manifestation of Pulmonary Artery Sling: Two Cases with Literature Review	
WU Yongyan, JIAO Jun, ZHANG Xian, et al	(983)
Helical CT Diagnosis of the Primary Ureteral Carcinoma and Ureteral Metastatic Carcinoma	
WAN Xuming, HOU Yanling, YU Zhonghai	(985)