

临床放射学杂志

月刊 1982年3月创刊
第30卷 第8期
(总第253期)
2011年8月20日出版

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

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)6226635
E-mail: lcl5@hbjournal.net.cn
网址: http://www.lcfzx.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

2011年版权归黄石市
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 仲建全, 陈国平, 简萍等(1093)

影像学论断

中枢神经放射学

正常人海马短回波¹H-MRS 0.5~2.05 ppm 区域特征性研究 ...
徐志锋, 潘爱珍, 肖叶玉等(1094)

中枢神经系统黑色素瘤的影像学表现 刘冬, 沈海林, 付芳芳等(1099)

脑海绵状血管畸形 CT、cMRI 和 SWI 的影像对比研究
周福庆, 龚洪翰, 张宝红等(1103)

64排CTA对前交通动脉复合体变异类型与前交通动脉瘤
相关性研究 谢元亮, 金朝林, 张树桐等(1108)

面部表情识别任务脑活动性别差异的fMRI研究
许刚, 么喜存, 张权等(1112)

头颈部放射学

咽旁间隙多形性腺瘤与神经鞘瘤的影像鉴别诊断
吴芹, 陈燕萍, 徐熾等(1116)

Bell面瘫和Ramsay-Hunt综合征的MRI表现
刘中林, 于京隔, 李静等(1120)

乳腺成像

数字化钼靶X线与MR扩散加权成像诊断乳腺良恶性病变
的对比研究 白伟, 陈自谦, 叶友强等(1124)

胸部放射学

免疫力低下肺部侵袭性曲霉菌感染的早期及进展期CT征象
回归分析 刘国清, 黄信华, 许乙凯等(1128)

多排螺旋CT在肺动脉高压诊断中的价值
李莉, 郭应林, 刘白鹭等(1134)

腹部放射学

肿块型肝内胆管细胞癌的MSCT诊断
郑贤应, 吴建满, 曹代荣(1138)

原发性肉瘤样肝细胞癌的CT表现与病理基础
缪小芬, 石甜甜, 陆健等(1143)

MSCT及其后处理技术对克罗恩病的诊断价值
朱庆强, 朱文荣, 史玉振等(1146)

CTA显示胃周动脉及其变异在胃癌术前评价中的应用价值
朱进, 刘特, 凌人男等(1150)

多层螺旋CT对双侧肾上腺疾病的诊断价值
曹代荣, 丁雅玲, 刘碧英(1153)

MRU 及排泄性三维对比增强 MRU 在上尿路显像中的对比研究	莫茵, 孙学进, 何波等(1157)
钝性肾上腺损伤的 MSCT 表现特征	董江宁, 章锦伟, 王术生等(1162)
骨骼肌肉放射学	
韧带样纤维瘤的影像表现与病理对照	彭俊萍, 张雪林, 吕晓飞等(1166)
不同年龄段膝关节软骨 T ₂ 弛豫时间测量及临床意义的初步探讨	吕英茹, 陈爽, 蒋胜洪等(1170)
FSD-bSSFP 非增强 MRA 下肢动脉病变诊断的初步探讨	邹立秋, 石桥, 刘晓怡等(1174)
肌肉水肿的临床及 CT 诊断	黄升刚, 曹存友, 牟高建等(1179)
小儿放射学	
儿童真菌性肺炎的临床特点及 HRCT 诊断	周俊霖, 苗静, 丁山等(1183)
血管成像	
主动脉弓离断的心血管造影影像分析	彭辽河, 魏崇健, 乔英等(1188)
介入治疗	
雷帕霉素局部缓释对血管成形术后血管壁及其 TF 表达的影响	鄂亚军, 贺能树, 范海伦等(1193)
急诊 B 超辅助下经皮肝穿刺食管胃底曲张静脉栓塞治疗及护理	张焱, 郭晓华(1198)
CT 导向下经皮纵隔病变自动切割活检准确率分析	徐丽莹, 周云峰, 廖美焱等(1202)
技术探索	
320 排容积 CT 上腹部一站式检查初步探讨	杜飞舟, 顾明, 关静等(1206)
利用神经血管线圈评价颈动脉出血斑块、纤维斑块与破损斑块的关系	陈军, 狄玉进, 张岩峰等(1211)
实验研究	
1.5 T MR 兔坐骨神经在体扩散张量纤维束示踪的可行性研究	孙翀鹏, 许乙凯, 李新春等(1216)
临床初探	
“双管法”一体式倒 Y 型支架置入术在气管复合狭窄治疗中的初步应用	魏宁, 祖茂衡, 徐浩等(1220)
超急性脑梗死非梗死侧脑血流动力学的 CT 灌注初步研究	周瑞臣, 郭庆乐, 元小冬等(1223)
综述	
射频消融治疗肝癌的进展	阙雪峰, 郑传胜(1227)
壶腹周围病变的影像学诊断	林艳飞, 王中秋(1230)
机房一隅	
Siemens MR 梯度放大器故障检修一则	卢玢, 周军(1142)
病例复习	
双肾与胰腺慢性炎性肉芽肿 MRI 表现一例报告及相关文献复习	杨沛钦, 郑晓林, 方学文等(1234)
成人颅内非典型畸胎瘤样/横纹肌样瘤的 MRI 表现与病理对照(附 2 例报告及文献复习)	朱才娣, 肖新兰, 尹建华(1237)
病例报告	
氮气中毒性脑损害一例	陈世贵, 王志远(1102); 乳腺肌纤维母细胞肉瘤 MRI 诊断一例
王岸飞, 张焱, 赵武干等(1186); CT 诊断蛔虫性肠梗阻一例	杨鸿兵, 李三保, 刘晓华等(1191); 胸腔巨大
韧带样型纤维瘤病一例	杨君, 史河水, 李惠珍等(1214); 右胸壁颗粒细胞瘤一例
朱宗明, 石双任, 方向明(1241); 婴儿肌纤维瘤病一例	陈超, 杨兴惠, 林隆等(1242); 以肺出血为首发症状的血
友病一例	郑雷, 李萌萌(1243); 胆囊淋巴瘤一例
刘景旺, 许美, 李健(1244); 软组织透明	细胞肉瘤一例
肖玉辉(1245); 儿童钙化性椎间盘病 MRI 信号转变一例	刘记存, 崔建岭(1246); 肺
动脉血管内膜肉瘤一例	朱杰, 朱新健, 胡文娟等(1247); 腹膜后海绵状淋巴管瘤一例
陈志功, 刘军兰, 李季等(1250)	
信息窗	
书讯、会议通知、简讯	(1123)(1133)(1161)(1182)(1210)(1222)

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
Tel: (0714) 6260655
E-mail: lcf@chinajournal.net.cn
http://www.lcfax.com

Honorary Editor-in-Chief

ZHOU Kangrong
WANG Chengyuan

Editor-in-Chief

FENG Gansheng

Chief Editor

YUAN Deqi

Proprietor

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: lcf@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

The Study on Character of 0.5 - 2.05 ppm Regions of Short Echo Time Proton MR Spectroscopy in the Normal Human Hippocampus
XU Zhifeng, PAN Aizhen, XIAO Yeyu, et al (1094)

CT and MRI Appearances of Malignant Melanoma in Central Nervous System
LIU Dong, SHEN Hailin, FU Fangfang, et al (1099)

Comparative Study of CT, Conventional MRI and SWI in Diagnosis of Cerebral Cavernous Malformation
ZHOU Fuqing, GONG Honghan, ZHANG Baohong, et al (1103)

Variation of Anterior Communicating Artery Complex and the Risk of Anterior Communicating Aneurysms Development and Bleeding: A Correlation Study Using 64-Detector CT Angiography
XIE Yuanliang, JIN Chaolin, ZHANG Shutong, et al (1108)

Gender Differences in Recognition of Facial Expression: A fMRI Study
XU Gang, YAO Xicun, ZHANG Quan, et al (1112)

CT and MRI Differential Diagnosis of Pleomorphic Adenomas and Neurilemmomas in the Parapharyngeal Space
WU Qin, CHEN Yanping, XU Yan, et al (1116)

The Role of MRI in Diagnosis of Bell Palsy and Ramsay-Hunt Syndrome
LIU Zhonglin, YU Jingge, LI Jing, et al (1120)

The Comparative Research of Digital Mammography and Diffusion Weighted MR Imaging in Diagnosing Breast Lesions
BAI Wei, CHEN Ziqian, YE Youqiang, et al (1124)

CT Features of Early and Progressive stage of the Invasive Pulmonary Aspergillus Infection in Immunocompromised Patients
LIU Guoqing, HUANG Xinhua, XU Yikai, et al (1128)

Value of Multi-slice Spiral CT in the Diagnosis of Pulmonary Arterial Hypertension
LI Li, GUO Yinglin, LIU Bailu, et al (1134)

CT Features of Mass-forming Intrahepatic Cholangiocarcinoma
ZHENG Xianying, WU Jianman, CAO Dairong (1138)

CT Characteristics of Primary Sarcomatoid Hepatocellular Carcinoma
MIAO Xiaofen, SHI Tiantian, LU Jian, et al (1143)

Diagnostic Value of Multi-slice CT and Post-processing Techniques in Crohn's Disease
ZHU Qingqiang, ZHU Wenrong, SHI Yuzhen, et al (1146)

Value of CT Angiography in Visualizing Arteries and Their Variations Surrounding the Stomach in Preoperative Assessment of Gastric Cancer
ZHU Jin, LIU Te, LING Rennan, et al (1150)

Diagnostic Value of Multiple-detector Row CT in the Bilateral Adrenal Glands Diseases	
CAO Dairong, DING Yaling, LIU Biying	(1153)
The Comparative Study of MRU and 3D Excretory Contrast Enhanced MRU in Visualization of Upper Urinary Tract	
MO Yin, SUN Xuejin, HE Bo, et al	(1157)
MSCT Characteristic Findings of Blunt Adrenal Gland Trauma	
DONG Jiangning, ZHANG Jinwei, WANG Shusheng, et al	(1162)
Imaging Findings of Desmoid Type Fibromatoses: Comparison with Pathological Results	
PENG Junping, ZHANG Xuelin, LV Xiaofei, et al	(1166)
MR T₂ Relaxation Time Measurement of Normal Knee Articular Cartilage in Different Age: Initial Study and Clinical Significance	
LV Yingru, CHEN Shuang, JIANG Shenghong, et al	(1170)
Non-Contrast MRA with Flow-sensitive Dephasing Prepared Balance Steady-state Free Precession in Lower Extremity Arterial Diseases	
ZOU Liqiu, SHI Qiao, LIU Xiaoyi, et al	(1174)
CT and Clinical Features of Muscle Hematomas	
HUANG Shenggang, CAO Cunyou, MOU Gaojian, et al	(1179)
Clinical Characteristics and CT Findings of Pulmonary Mycosis in Children	
ZHOU Junlin, MIAO Jing, DING Shan, et al	(1183)
Imaging Features of Angiocardigraphy in Interruption of Aortic Arch	
PENG Liaohe, WEI Chongjian, QIAO Ying, et al	(1188)
The Effect of Local Sustained Delivery of Sirolimus on Vessel Wall and TF Expression in Rat Carotid Artery Injury Model	
E Yajun, HE Nengshu, FAN Hailun, et al	(1193)
Treatment and Nursing of Ultrasonic Guided Percutaneous Transhepatic Embolization for Esophageal and Gastric Varices	
ZHANG Yan, GUO Xiaohua	(1198)
The Diagnostic Accuracy of CT Guided Percutaneous Automated Cutting Needle Biopsy in Mediastinal Masses	
XU Liying, ZHOU Yunfeng, LIAO Meiyan, et al	(1202)
Initial Experience of Upper Abdomen One-stop Examination with 320 Detector Row CT	
DU Feizhou, GU Ming, GUAN Jing, et al	(1206)
Relationship Between Intraplaque Hemorrhage, Fibrosis and Ruptured Plaque in Carotid Artery using Neurovascular Coil	
CHEN Jun, DI Yujin, ZHANG Yanfeng, et al	(1211)
The Feasibility of In Vivo Diffusion Tensor Fiber Tractography of Rabbit Sciatic Nerve at 1.5 T MR	
SUN Chongpeng, XU Yikai, LI Xinchun, et al	(1216)
Initial Experience of Double-barrelled Inverted Y shaped Stent in Treatment of Airway Complex Stenosis	
WEI Ning, ZU Maoheng, XU Hao, et al	(1220)
CT Perfusion of Non-affected Hemisphere in Patients with Hyperacute Cerebral Infarction	
ZHOU Ruichen, GUO Qingle, YUAN Xiaodong, et al	(1223)
MRI Manifestation of Chronic Inflammatory Granuloma in Bilateral Kidney and Pancreas: 1 Case Report and Literature Review	
YANG Peiqin, ZHENG Xiaolin, FANG Xuewen, et al	(1234)
MRI and Pathological Features of Intracranial Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumors in Adult Patients (Report of 2 cases and Literature Review)	
ZHU Caidi, XIAO Xinlan, YIN Jianhua	(1237)