

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第29卷 第9期
(总第242期)
2010年9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: lfz@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcfz.com

名誉主编

周康荣 王承缘

主编

冯敦生

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 胡 粟, 胡春洪, 张京刚等(1151)

影像学论断

中枢神经放射学

中枢神经细胞瘤的 MRI 表现 马婉玲, 印 弘, 宦 怡等(1152)

MR 双反转恢复成像在灰质异位诊断中的初步应用 张 泉, 张云亭, 冯凯琳等(1156)

脑出血体积、密度、形态动态演变的 CT 定量评价 闫乐卡, 刘怀军, 李剑颖等(1159)

颅内型胆脂瘤的 MRI 表现 白玉贞, 牛广明(1162)

中国汉族成人岛叶 MRI 测量在临床中的应用价值 祁光蕊, 陈 楠, 郭玉林等(1165)

原发性低颅压综合征的 MRI 表现 郑克华, 余 晖, 袁丽芳等(1168)

19例透明隔区肿瘤与肿瘤样病变的影像表现与分析 张京刚, 胡 粟, 胡春洪(1171)

头颈部放射学

MSCT 对甲状腺腺瘤及结节性甲状腺肿的鉴别诊断 李瑞利, 夏 爽, 龙森森等(1176)

颅外颌面部动静脉畸形的 CT 血管成像评价 田 涛, 孙明华, 余 强(1180)

胸部放射学

一站式 MRI 对复杂先天性心脏病的诊断价值 常丹丹, 孔祥泉, 刘定西等(1183)

64层螺旋 CT 对心动周期不同时相肺静脉孔变化的活体形态学研究 陈光祥, 王茂华, 漆 军等(1187)

256层 CT 前瞻与回顾性心电门控冠状动脉成像的应用研究 付玉存, 魏 里, 郭 芸等(1192)

腹部放射学

3.0 T 质子磁共振波谱对活体正常胰腺的研究 苏天昊, 申 皓, 靳二虎等(1196)

肝门静脉血流动力学改变与慢性乙型肝炎肝功能的相关性 陆力坚, 黄仲奎, 龙莉玲(1199)

磁共振 THRIVE 多期动态增强扫描序列评价门静脉栓塞 曾文彦, 武兴杰, 刘洪芳等(1204)

对比剂外逸在急腹痛及腹部闭合性创伤 CT 诊断中的价值	陈杰, 胡春洪, 邢伟等(1208)
腹股沟区多层螺旋 CT 解剖及其临床意义	邵志红, 王培军, 高晓龙等(1211)
卵巢原发非上皮源性恶性肿瘤的 CT 表现	张莹, 丁莹莹(1216)
骨骼肌肉放射学	
髌骨骨肿瘤及肿瘤样病变分析	刁胜林, 吴文娟, 张泽坤等(1219)
小儿放射学	
儿童后部可逆性脑病的 CT 及 MRI 表现	刘玥, 程华, 孙国强等(1225)
儿童典型与非典型下丘脑错构瘤的 MRI 诊断	周俊霖, 李玉华, 李士建(1229)

介入治疗

螺旋 CT 血管造影对复杂主动脉瘤支架置入前的指导价值	聂忠仕, 李传资, 肖占祥等(1233)
血管内介入治疗老年晚期非小细胞肺癌的临床研究	万智勇, 顾文权, 叶贤德等(1238)
针胸膜夹角的影响因素及对气胸发生率的影响	王培源, 王旭, 王山山等(1241)
结直肠癌肝转移动脉化疗栓塞与全身静脉化疗的疗效对比分析	艾宁, 冀宏, 李智岗等(1245)

技术探索

肝硬化患者门静脉期图像: 对比剂剂量及扫描时间的影响	杨华, 邹利光, 马琼英等(1249)
不同性别肝脏 3.0 T 质子 MRS 匀场比较分析	梁长虹, 徐莉, 崔燕海等(1253)

实验研究

磁共振 R_2^* 值评估兔肝纤维化模型的初步实验研究	杨超, 张奕, 赵建农等(1257)
-------------------------------	--------------------

临床初探

子宫淋巴瘤的影像学表现(附 4 例报告)	侯刚强, 张小静, 周文兰等(1260)
立柱式单平板探测器 DR 在特殊检查部位的应用	王林(1263)
HIV 脑炎的影像学表现及鉴别诊断	江铭, 聂鹏(1265)
骨性纤维结构不良的影像表现	刘昌华, 邹东鲁(1268)

综述

脑血管炎 MRI 诊断进展	袁涛, 全冠民(1270)
肾上腺意外瘤的 CT 及分子生物学诊断进展	李冠武, 汤光宇(1275)

病例复习

支气管内转移瘤(一例报告及文献复习)	姜蕾, 王征, 潘纪成(1278)
胰腺结核二例的影像诊断及文献复习	夏进东, 闵鹤秋(1282)

机房一隅

上海 XG501-5 型 500 mA X 线机故障检修二例	李思海, 华连海(1195)
GE 64 排 VCT 机故障检修一例	杨立强, 亓波, 朱春(1215)
西门子磁共振成像仪 1.5 T AVANTO 脊柱线圈故障总结	孟炯, 程敬亮, 任翠萍等(1285)

病例报告

Klippel-Feil 综合征二例	邢千起, 冯平勇, 程豪等(1202); 髂动脉孤立性巨大动脉瘤一例	张国立, 刘伟萍, 谢礼阳等(1223); 多发骨结核一例	董爱生, 左长京, 陆建平等(1236); Kartagener 综合征一例	吴建祥, 徐东银, 华亚东(1267); 右颈血管淋巴组织增生伴嗜酸性粒细胞浸润一例	陆凤旗, 于向荣, 张威江等(1273); 多层螺旋 CT 诊断三房心二例	邹建华, 郑巧, 陈文等(1280); 巨大膀胱憩室一例	张富军(1286); 右前臂恶性外周神经鞘瘤一例	马永华, 许守利, 孙建刚等(1287); 胰腺原发非霍奇金淋巴瘤一例	何其舟, 唐光才, 刘年元等(1288)
--------------------	------------------------------------	-------------------------------	--	--	---------------------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	----------------------

信息窗

征文通知	(1175)
《临床放射学杂志》稿约	(1248)
欢迎订阅 2010 年《临床放射学杂志》	(1158)
书讯、会议通知、简讯、更正	(1179)(1186)(1191)(1228)(1232)(1252)(1274)(1281)

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

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.lfscx.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

The MRI Appearances of Central Neurocytoma

MA Wanling, YIN Hong, HUAN Yi, et al (1152)

The Preliminary Application of Double Inversion Recovery

MR Imaging in Gray Matter Heterotopia

ZHANG Quan, ZHANG Yunting, FENG Kailin, et al (1156)

CT Quantitative Assessment of Intracerebral Hemorrhage for

Dynamic Evaluating the Volume, Density and Shape Evolution

YAN Leka, LIU Huaijun, LI Jianying, et al (1159)

Magnetic Resonance Imaging Findings of Intracerebral Cholesteatoma

BAI Yuzhen, NIU Guangming (1162)

Image Anatomy of Insula and Its Clinical Significance

QI Guangrui, CHEN Nan, GUO Yulin, et al (1165)

The MRI Findings of Spontaneous Intracranial Hypotension Syndrome

ZHENG Kehua, YU Hui, YUAN Lifang, et al (1168)

The Imaging Features of Tumors or Tumor-like Lesions

in Septum Pellucidum

ZHANG Jinggang, HU Su, HU Chunhong (1171)

Differential Diagnosis of Thyroid Adenoma and

Nodular Goiter Using MSCT

LI Ruili, XIA Shuang, LONG Miaomiao, et al (1176)

The Assessment of Arteriovenous Malformation in Extracranial

Maxillofacial Soft Tissue with Multi-slice Computed

Tomographic Angiography

TIAN Tao, SUN Minghua, YU Qiang (1180)

The Value of "one-stop-shop" MRI in the Diagnosis of

Complex Congenital Heart Disease

CHANG Dandan, KONG Xiangquan, LIU Dingxi, et al (1183)

Variation of the Size of Pulmonary Vein Ostia During the Cardiac

Cycle: In Vivo Morphological Study with 64 Slice Spiral CT

CHEN Guangxiang, WANG Maohua, QI Jun, et al (1187)

The Application Research of Prospective and Retrospective

Electrocardiogram Gated 256-slice Computed Tomography

Coronary Angiography

FU Yueun, WEI Li, GUO Yun, et al (1192)

In Vivo Study of Normal Pancreas Using Proton MR Spectroscopy at 3.0 T	
SU Tianhao, SHEN Hao, JIN Erhu, et al	(1196)
The Correlation of Portal Vein Hemodynamics and Liver Function in Patients with Chronic Type B Hepatitis	
LU Lijian, HUANG Zhongkui, LONG Liling	(1199)
Application of MRI with Multi-phase Dynamic Contrast enhanced T₁ High Resolution Isotropic Volume Examination in the Diagnosis of Portal Vein Embolus	
ZENG Wenyan, WU Xinjie, LIU Hongfang, et al	(1204)
CT Contrast Medium Active Extravasation in the Diagnosis of Acute Abdominal Pain and Blunt Trauma	
CHEN Jie, HU Chunhong, XING Wei, et al	(1208)
MSCT Anatomy and Clinical Application of the Groin Region	
SHAO Zhihong, WANG Peijun, GAO Xiaolong, et al	(1211)
CT Findings of Primary Malignant Non epithelial Ovarian Tumor	
Zhang Ying, Ding Yingying	(1216)
Analysis of Bbone Tumor and Tumor-like Lesions in Patella	
DIAO Shenglin, WU Wenjuan, ZHANG Zekun, et al	(1219)
CT and MRI Features of Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome in Children	
LIU Yue, CHEN Hua, SUN Guoqiang, et al	(1225)
MR Imaging Findings of Typical and Atypical Hypothalamic Hamartomas	
ZHOU Junlin, LI Yuhua, LI Shijian	(1229)
The Value of Spiral CT Angiography in Guiding Stent Placement for Complex Aortic Aneurysm	
NIE Zhongshi, LI Chuanzi, XIAO Zhanxiang, et al	(1233)
The Clinical Application of Interventional Angiographic Therapy for Advanced Non Small Cell Lung Cancer in Old People	
WAN Zhiyong, GU Wenquan, YE Xiande, et al	(1238)
Angle Between Biopsy Needle and Pleura: The Influence Factors and the Correlation with Pneumothorax Incidence	
WANG Peiyuan, WANG Xu, WANG Shanshan, et al	(1241)
Therapeutic Efficacy of Liver Metastasis from Colorectal Cancer: Comparative Analysis between Transcatheter Arterial Chemoembolization and Systemic Chemotherapy	
AI Ning, JI Hong, LI Zhigang, et al	(1245)
Portal Venous Phase Images in Patients With Liver Cirrhosis: Effects of Contrast Agent Dose and Scanning Time	
YANG Hua, ZOU Liguang, MA Qiongying, et al	(1249)
The Effect of Gender on Hepatic MR Spectroscopy Prescan Water Suppression at 3.0 T	
LIANG Changhong, XU Li, CUI Yanhai, et al	(1253)
Preliminary Experimental Study of MRI R₂ * in Evaluating Rabbit Hepatic Fibrosis Model	
YANG Chao, ZHANG Yi, ZHAO Jiannong, et al	(1257)
The Imagings Features of Uterus Lymphoma (Report of 4 Cases)	
HOU Gangqiang, ZHANG Xiaojing, ZHOU Wenlan, et al	(1260)
Imaging Features of Osteofibrous Dysplasia	
LIU Changhua, ZOU Donglu	(1268)