

# 临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊  
第29卷 第10期  
(总第243期)  
2010年10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: lcf@chinajournal.net.cn  
网址: http://www.lcfac.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 ..... 王振平, 李建军, 陈井鑫(1295)

### 影像学论断

#### 中枢神经放射学

永存三叉动脉 MRA 表现及临床意义 .....  
李 晖, 刘怀军, 李静武等(1296)

延髓背外侧综合征的 MRI 诊断及临床价值 .....  
闫呈新, 张颜波, 刘林祥(1300)

乳头状胶质神经元肿瘤的影像学特点(4例报告并文献复习)  
..... 张 泉, 张 敬, 张云亭(1304)

中枢神经细胞瘤的不典型影像表现 .....  
杨 静, 孙聚葆, 宋海乔等(1308)

颈内动脉狭窄时侧支循环与脑梗死关系的研究 .....  
黎洪展, 刘亚杰, 刘振华等(1312)

#### 头颈部放射学

颈动脉斑块成分及性质的 CT 增强血管造影分析 .....  
张 丽, 沈加林, 韩立新等(1315)

64 排螺旋 CT 血管成像诊断椎动脉成窗变异 .....  
刘银社, 袁 飞, 赵 军等(1320)

MRI 对眼眶横纹肌肉瘤的诊断价值 .....  
杨 静, 张雪宁, 关祥祯(1324)

#### 胸部放射学

冠状动脉显著性狭窄 CTCA、MRCA 及 CAG 一致性对照研究  
..... 李绍军, 常时新, 张 蕾等(1327)

呼吸导航 3D BTFE 与双反转 TSE 序列对冠状动脉成像  
质量的评价 ..... 徐孝秋, 郭建锋, 杨 毅等(1331)

强化模式的变化在肺癌非手术治疗疗效评价中作用的  
初步探讨 ..... 李慎江, 朱 峰, 刘德斌(1336)

CT 诊断肺栓塞中的显示窗设置 .....  
张国桥, 潘纪成, 杨玉和等(1340)

#### 腹部放射学

胰腺实性假乳头状瘤的影像学诊断分析(附 21 例报告) .....  
黄 彬, 陆炯炯, 易 滨等(1345)

腹膜后软组织肉瘤的 CT 诊断 .....  
李仰康, 周修国, 蔡爱群等(1349)

植物性胃石所致肠梗阻的 CT 诊断	左云海, 王钦习, 李 涛(1353)
肾脏癌肉瘤的影像表现	邝 菲, 钟 群, 聂 枚(1356)
前列腺正常老年化改变的 DWI 研究	韩 悦, 朱宏磊, 陈伟彬等(1360)
宫颈癌的 DSA 表现与血清 E2 表达的相关性研究	毛新峰, 向军益, 方松华(1364)
急性胰腺炎腹膜后间隙受累的 CT 表现与临床严重程度的相关性分析	徐方元, 陈 爽, 韩云学等(1368)
应用 DWI 鉴别系统性淋巴瘤与淋巴结转移瘤	李 琼, 白人驹, 邵宗鸿等(1372)
狼疮肠系膜血管炎的 CT 表现	程 瑾, 刘慧君, 杜湘珂(1376)
骨骼肌肉放射学	
64 层 CT 多平面重组长骨图像质量与检查参数	陈海松, 李晓飞, 徐文坚等(1380)
小儿放射学	
胎儿囊状淋巴管瘤的 MRI 诊断	董素贞, 朱 铭, 钟玉敏等(1384)
<b>介入治疗</b>	
子宫输卵管造影双腔球囊导管对诊断的影响	李永奎, 于永吉, 沈乃澎等(1389)
高压注射法子宫输卵管造影对输卵管阻塞性不孕症的诊疗价值	王 丽, 周伟生, 鲁 琳(1394)
<b>技术探索</b>	
不同粒径脂质体包裹顺磁性对比剂的体外 R1 弛豫率及 MR 增强成像研究	刘 颀, 林爱华, 刘国清等(1397)
64 层螺旋 CT 下肢动脉成像智能触发监测点及螺距的合理选择	谢 伟, 金朝林, 张树桐等(1402)
<b>实验研究</b>	
64 层螺旋 CT 对兔慢性肺小动脉栓塞诊断的实验研究	周智鹏, 邱维加, 杜振宗等(1408)
<b>临床初探</b>	
上颌窦炎性假瘤的 CT 和 MRI 表现(附 3 例报告)	刘国红, 李永华, 刘学栋(1412)
颅内血肿 CT 容积测量与多田法测量的比较	白 莉, 徐 刚, 郎嘉兴等(1415)
CT 在膀胱破裂中的诊断价值(附 8 例分析)	倪志东, 刘文瑾(1417)
<b>综述</b>	
MR 关节造影评估关节孟唇	张雪哲(1421)
泌尿系结石低剂量螺旋 CT 检查的应用进展	汪素涵, 查云飞(1423)
<b>病例复习</b>	
原发性心包恶性间皮瘤 CT 影像分析及临床病理探讨(附 2 例报告)	王 康, 王 之, 赵泽华等(1426)
Hajdu-Cheney 综合征一例报道及文献复习	叶 强, 刘承勇, 魏清柱等(1429)
<b>机房一隅</b>	
北京万东 F52-8c 500 mA 机故障维修一则	侯 晓, 刘朝华(1311)
岛津 XUD150B-30 1000 mA X 线机诊室床故障检修二则	张芳铭(1335)
<b>病例报告</b>	
右侧髂骨骨纤维异常增殖症一例	王 俊, 向兴利(1379); 甲髌综合征二例
何宪国, 李玉清, 史云恒等(1387); 迟发性间接创伤性右膈疝伴肝、胃扭转一例	路 涛, 谭 今(1392); 股骨低度恶性肌纤维母细胞肉瘤一例
班晓华, 梁碧玲(1400); 第二跖趾关节滑膜软骨瘤病一例	林俊东, 徐建成(1406); 复张性肺水肿一例
刘景忠, 黄成民, 李中华(1419); 回肠多发性息肉并发肠套叠一例	吴培平, 杨 静, 胡小会(1431); 成人肾上腺神经母细胞瘤一例
高 迁, 朱玉春, 吴志娟等(1432); 脊髓脱髓鞘假瘤一例	郑克华, 陈学强, 刘 超等(1433)
<b>信息窗</b>	
“全国医学影像诊断与肿瘤介入治疗技术新进展临床应用学术研讨会”会议通知	(1425)
欢迎订阅 2010 年《临床放射学杂志》	(1307)
征文通知	(1352)
《临床放射学杂志》稿约	(1363)
书讯、会议通知、简讯	(1319)(1323)(1355)(1359)(1411)

## 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

## 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: jcrs@chinajournal.net.cn

## Contents of Original Article

- MRA of the Persistent Trigeminal Artery and Its Clinical Significance**  
LI Hui, LIU Huaijun, LI Jingwu, et al ..... (1296)
- MRI Diagnosis and Clinical Significance of Lateral Medullary Syndrome**  
YAN Chengxin, ZHANG Yanbo, LIU Linxiang ..... (1300)
- The Imaging Features of Papillary Glioneuronal Tumors (4 Cases Report and Review of Literature)**  
ZHANG Quan, ZHANG Jing, ZHANG Yunting ..... (1304)
- Atypical Imaging Features of Central Neurocytoma**  
YANG Jing, SUN Jubao, SONG Haiqiao, et al ..... (1308)
- The Assessment of the Relation Between the Collateral Circulation and Cerebral Infarction in Patients with Carotid Artery Stenosis or Occlusion**  
LI Hongzhan, LIU Yajie, LIU Zhenhua, et al ..... (1312)
- Analysis of Components and Features of Carotid Atherosclerotic Plaques by Spiral Computed Tomography**  
ZHANG Li, SHEN Jialin, HAN Lixin, et al ..... (1315)
- Diagnosis of Vertebral Artery Fenestration by 64 Slices Spiral CT Angiography**  
LIU Yinshe, YUAN Fei, ZHAO Jun, et al ..... (1320)
- MRI Diagnosis of Orbital Rhabdomyosarcoma**  
YANG Jing, ZHANG Xuening, GUAN Xiangzhen ..... (1324)
- The Consistency Study of Coronary Artery Stenosis with CTCA, MRCA and CAG**  
LI Shaojun, CHANG Shixin, ZHANG Lei, et al ..... (1327)
- Evaluation of MR Respiratory Navigator 3D BTFE and Dual IR TSE in Imaging Quality of Coronary MR Angiography**  
XU Xiaoqi, GUO Jianfeng, YANG Yi, et al ..... (1331)
- Preliminary Study of Enhancement Pattern Changes in the Assessment of Nonsurgical Treatment in Bronchogenic Carcinoma**  
LI Shenjiang, ZHU Feng, LIU Debin ..... (1336)
- CT Display Window Settings in Diagnosis of Pulmonary Embolism**  
ZHANG Guoqiao, PAN Jishu, YANG Yuhe, et al ..... (1340)

<b>Imaging Features of Solid Pseudopapillary Tumor of Pancreas( Report of 21 Cases)</b>	
HUANG Bin, LU Jiongiong, YI Bin, et al .....	(1345)
<b>CT Diagnosis of Retroperitoneal Soft Tissue Sarcomas</b>	
LI Yangkang, ZHOU Xiuguo, CAI Aiqun, et al .....	(1349)
<b>CT Diagnosis of Bowel Obstruction Due to Phytobezoars</b>	
ZUO Yunhai, WANG Qinxi, JI Tao .....	(1353)
<b>Imaging Features of Renal Carcinosarcoma</b>	
KUANG Fei, ZHONG Qun, NIE Mei .....	(1356)
<b>DWI Study on Normal Aging Changes in Prostate</b>	
HAN Yue, ZHU Honglei, CHEN Weibin, et al .....	(1360)
<b>The Correlative Study Between the Appearances of DSA and Serum E2 Expression of Cervical Cancer</b>	
MAO Xinfeng, XIANG Junyi, FANG Songhua .....	(1364)
<b>Analysis of Correlation between Clinical Severity and CT Features of Acute Pancreatitis</b>	
<b>Involving Retroperitoneal Space</b>	
XU Fangyuan, CHEN Shuang, HAN Yunxue, et al. ....	(1368)
<b>The Application Value of Diffusion Weighted Imaging in Differential Diagnosis Between</b>	
<b>Systemic Lymphoma and Lymph node Metastases</b>	
LI Qiong, BAI Renju, SHAO Zonghong, et al .....	(1372)
<b>CT Features of Lupus Mesenteric Vasculitis</b>	
CHENG Jin, LIU Huijun, DU Xiangke .....	(1376)
<b>The Image Quality of Long Bone MPR Reconstruction and Examination Parameters Using 64-slices CT</b>	
CHEN Haisong, LI Xiaofei, XU Wenjian, et al .....	(1380)
<b>MRI Diagnosis of Fetal Cystic Lymphangioma</b>	
DONG Suzhen, ZHU Ming, ZHONG Yumin, et al .....	(1384)
<b>The Effect of Balloon Catheter on Diagnosis in Hysterosalpingography</b>	
LI Yongkui, YU Yongji, SHEN Naipeng, et al .....	(1389)
<b>The Value of 100PSI Hysterosalpingography on Tubal Infertility</b>	
WANG Li, ZHOU Weisheng, LU Lin .....	(1394)
<b>The Study of R1 Relaxivity and Enhanced MR Imaging Using Different Size of</b>	
<b>Liposomal Paramagnetic Contrast Agent</b>	
LIU Xian, LIN Aihua, LIU Guoqin, et al .....	(1397)
<b>Correlations of Site of Bolus and Pitch in the Image Quality of 64 Slices Spiral</b>	
<b>CT Angiography of Lower Limb Artery</b>	
XIE Wei, JIN Chaolin, Zhang Shutong, et al .....	(1402)
<b>The Study of 64 Slices Spiral CT Angiography of Chronic Small Pulmonary Artery</b>	
<b>Thromboembolism Model in Rabbits</b>	
ZHOU Zhipeng, QIU Weijia, DU Zhenzong, et al .....	(1408)
<b>CT and MRI Diagnosis of Inflammatory Pseudotumor in the Maxillary Sinus( Three Cases Report)</b>	
LIU Guohong, LI Yonghua, LIU Xuedong .....	(1412)
<b>The Comparative Study of CT Volume and Tada Formula Measurement in Intracranial Hematoma</b>	
BAI Li, XU Gang, LANG Jiaying, et al .....	(1415)
<b>CT Diagnosis of Bladder Rupture( Report of 8 Cases)</b>	
NI Zhidong, LIU Wenjing .....	(1417)
<b>CT Diagnosis of Primary Malignant Pericardial Mesothelioma with Correlation of Clinic and Pathology</b>	
<b>( Report of 2 Cases)</b>	
WANG Kang, WANG Zhi, ZHAO Zehua, et al .....	(1426)