

中国科技论文统计源核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中文核心期刊要目总览核心期刊

ISSN 1001-9324
CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



2012 · 11

第31卷(总第268期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第31卷 第11期
(总第268期)
2012年11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) 622015
传真: (0714) 6260655
E-mail: lcfz@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcfz.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) 622015

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

2012 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 王淑梅, 任金武, 刘冲(1527)

影像学论断

中枢神经放射学

抑郁障碍相关性失眠患者静息态脑默认网络磁共振研究
梁敏杰, 李洁, 周全等(1528)
3.0 T DWI 对髓外硬膜下肿瘤鉴别诊断价值的初步研究
袁涛, 王巍巍, 全冠民等(1535)
梅毒性脑损害磁共振征象分析
康少红, 高勇安, 王晓瑞等(1539)

头颈部放射学

3.0 T 磁共振头颈部 MRA 对原始三叉动脉的评价
白敏, 郭茜, 徐金法等(1543)
腮腺基底细胞瘤的 CT 影像诊断及鉴别
张启禄, 钱斌, 刘良(1547)

乳腺成像

乳腺导管造影对单发导管内乳头状瘤的诊断价值
王慧颖, 张伟, 艾娜娜等(1551)
磁共振扩散加权成像早期预测乳腺癌新辅助化疗疗效价值研究
曹满瑞, 刘炳光, 黄怡等(1554)

胸部放射学

氙气增强双能量 CT 肺通气成像在肺癌患者的初步研究
盛会雪, 周长圣, 张龙江等(1558)
淋巴管肌瘤病合并乳糜性胸、腹腔积液的影像学表现与
手术对照 张春燕, 张奇瑾, 陈孝柏等(1563)
肺外结核¹⁸F-FDG-PET/CT 误诊分析
邱大胜, 胡晓燕, 彭辽河等(1567)
经皮椎体成形术和椎体后凸成形术并发骨水泥肺栓塞的
MSCT 表现及其临床意义
王志芳, 张海深, 王勇等(1573)

腹部放射学

磁共振、CT 定量分析肝脏脂肪变准确性的对比研究
曹代荣, 熊美连, 邢振等(1578)
3.0 T MR LAVA 多期动态增强扫描评价前列腺癌生物学特性
的应用研究 李鹏, 杨文君, 陈志强等(1583)

磁共振扩散加权成像的 ADC 值和 eADC 值对评价肝细胞癌生物学行为的价值	高紫红, 刘 成, 王玉梅等(1587)
肠系膜上动脉 MSCTA 对小肠疾病的诊断价值	郑楠楠, 胡道予, 邵剑波等(1591)
肾嫌色细胞癌的 CT 与超声诊断	宁周雨, 杨 青, 王绍华等(1598)
骨骼肌肉放射学	
滑膜软骨瘤病的 MRI 表现与病理对照研究	梁文倩, 成官迅, 刘 婷等(1602)
韧带样型纤维瘤的影像学特征	陆紫微, 王中领, 卢艳丽等(1606)
小儿放射学	
儿童肺吸虫脑病的 MRI 诊断	高雅丽, 蔡金华(1610)
MRI 在儿童静脉窦栓塞诊断中的价值	刘 玥, 彭 芸, 段晓岷等(1613)

介入治疗

肺癌穿刺标本表皮生长因子受体基因突变检测的临床价值	冯 勇, 张 晋, 王海彦等(1618)
CT 引导下经胸膜腔外路径行纵隔肿瘤穿刺活检术的临床研究	刘沛雄, 龙海清, 赵伟华等(1622)
经皮肾镜取石术后肉眼血尿的超选择性动脉栓塞治疗	贺 祥, 张和平, 靳海英等(1625)

技术探索

双源 CT 心脏“一站式”检查低剂量扫描方案在低心率患者中的应用	李 强, 钱 农, 潘昌杰等(1628)
成人脑梗死及脑血肿近期低剂量 CT 复查的应用	徐延峰, 康立清, 冯俊杰等(1633)
320 排 CT 容积扫描在难配合患者检查中的应用价值	王 波, 刘家骥, 胡文茹等(1637)

实验研究

透明质酸钠对骨性关节炎疗效评价的 T ₂ mapping 方法实验研究	郝 崑, 牟怡平(1641)
256iCT 和心动超声对左心房容积定量测量的准确性研究	李敬民, 李彩英, 李庆啸等(1645)
新西兰大白兔选择性颈内动脉造影解剖及 Willis 环变异	刘振生, 李晓强, 周龙江等(1649)

临床初探

腮腺基底细胞腺瘤的 MR 特点	赵洪波, 王胜裕, 蒯新平等(1652)
血管源性急腹症的 64 排螺旋 CT 表现	许凡勇, 卢绍辉, 赖昆全等(1655)
多层螺旋 CT 多平面重组诊断食管裂孔网膜疝	曹和涛, 陆 健, 周亚生等(1659)
成人单纯肺门纵隔淋巴结肿大 MSCT 影像分析	郑传忠(1663)

综述

MRN 在脊神经病变中的临床应用进展	龙 茜, 柳 曦, 刘定西等(1666)
MRI 在评价高血压对心血管系统影响方面的应用价值	吉婷婷, 杨 成, 余成新(1670)

机房一隅

DR3000 高压发生器故障检修一例	吴建平, 汪继辉(1640)
--------------------------	----------------

病例复习

肾癌胰腺转移瘤的 CT 表现(附 3 例报告并文献复习)	王光宪, 张 冬, 文 利等(1673)
成人肝未分化肉瘤的 CT 诊断(附 3 例报告及文献复习)	徐勋华, 王夏武, 周义成(1675)

病例报告

异物导致慢性胃穿孔一例……李如迅, 刘 辉, 戴丽娟等(1533); 左侧椎动脉 V4 段巨大动脉瘤一例……王 琼, 高培毅, 林 燕(1571); 不典型病因的 Charcot 病一例……王 忠, 李 忠, 杨 华(1576); MRI 诊断原发性中枢神经系统血管炎一例……梁 奕, 王 佳, 李 贞等(1596); 256 层螺旋 CT 灌注诊断右肾感染一例……赵 静, 孙 勇, 马鹏程等(1678); 肾脏平滑肌肉瘤一例……王东坡, 王 武, 罗 杰(1679); 肝内及肠道血吸虫病一例……王 勇, 任伯绪, 黄劲柏等(1680); 左颞钙化型脑膜瘤伴症状性癫痫一例……陶静雄, 梁 奕, 李 贞等(1681)

信息窗

欢迎订阅《临床放射学杂志》	(1546)
书讯、会议通知、简讯	(1562)(1577)(1665)(1669)

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: lcfj@chinajournal.net.cn
http://www.lcfj.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: lcfj@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

- The fMRI of Depression Insomnia Related Patients of Default Mode Network in Resting State**
LIANG Minjie, LI Jie, ZHOU Quan, et al (1528)
- The Preliminary Study of DWI in Differential Diagnosis of Intradural Extramedullary Tumors on 3.0 T MR**
YUAN Tao, WANG Weiwei, QUAN Guanmin, et al (1535)
- MRI Features of Syphilis Encephalopathy**
KANG Shaohong, GAO Yongan, WANG Xiaorui, et al (1539)
- The Evaluation of MR Angiography on Persistent Primitive Trigeminal Artery at 3.0 T MR**
BAI Min, GUO Qian, Xu Jinfa, et al (1543)
- CT Diagnosis and Differential Diagnosis of Basal Cell Adenoma in Parotid Gland**
ZHANG Qilu, QIAN Bin, LIU Liang (1547)
- Value of Ductography in the Diagnosis of Breast Solitary Intraductal Papilloma**
WANG Huiying, ZHANG Wei, AI Nana, et al (1551)
- The Inchoate Predictive Value of Diffusion Weighted MR Imaging in Neoadjuvant Chemotherapy Effect of Breast Cancer**
CAO Manrui, LIU Bingguang, HUANG Yi, et al (1554)
- An Initial Experience on Xenon-Enhanced Dual-Energy CT Ventilation Imaging of Lung Cancer**
SHENG Huixue, ZHOU Changsheng, ZHANG Longjiang, et al (1558)
- Comparative Study of Imaging Findings with Operation in Lymphangioliomyomatosis Accompanied By Celiac Hydrothorax and Ascites**
ZHANG Chunyan, ZHANG Qijin, CHEN Xiaobai, et al (1563)
- Analysis of Misdiagnosis in Extrapulmonary Tuberculosis By ¹⁸F-FDG-PET/CT**
QIU Dasheng, HU Xiaoyan, PENG Liaohe, et al (1567)
- The MSCT Manifestation and Clinic Significance of Pulmonary Cement Embolism Accompanied with Percutaneous Vertebroplasty or Percutaneous Kyphoplasty**
WANG Zhifang, ZHANG Haishen, WANG Yong, et al (1573)
- The Comparative Study of the Accuracy of MR and CT for the Quantitative Estimation of Hepatic Steatosis**
CAO Dairong, XIONG Meilian, XING Zhen, et al (1578)

Clinical Study of 3.0 T MR Liver Acquisition with Volume Acceleration in the Evaluation of Biological Behavior of Prostate Cancer	
LI Peng, YANG Wenjun, CHEN Zhiqiang, et al	(1583)
Evaluation of ADC and eADC Values of MR Diffusion Weighted Imaging on the Biological Behaviors of Hepatocellular Carcinoma	
GAO Zihong, LIU Cheng, WANG Yumei, et al	(1587)
The Evaluation of Superior Mesenteric artery CT Angiography in Diagnosis of Small Intestinal Disease	
ZHENG Nannan, HU Daoyu, SHAO Jianbo, et al	(1591)
Imaging Diagnosis of Chromophobe Renal Cell Carcinoma	
NING Zhouyu, YANG Qing, WANG Shaohua, et al	(1598)
Correlation between MRI Features and Pathology of Synovial Chondromatosis	
LIANG Wenqian, CHENG Guanxun, LIU Ting, et al	(1602)
Image Findings of Desmoid Type Fibromatoses	
LU Ziwei, WANG Zhongling, LU Yanli, et al	(1606)
MR Diagnosis of Cerebral Paragonimiasis in Children	
GAO Yali, CAI Jinhua	(1610)
The Diagnostic Value of Magnetic Resonance Imaging in Children with Cranial Venous Sinus Thrombosis	
LIU Yue, PENG Yun, DUAN Xiaomin, et al	(1613)
The Clinical Value of Epidermal Growth Factor Receptor Gene Mutations in Lung Cancer Specimens Obtained By Needle Aspiration	
FENG Yong, ZHANG Jin, WANG Haiyan, et al	(1618)
Clinical Research of CT Guided Biopsy Outside of the Pleural Cavity in Mediastinal Tumor	
LIU Peixiong, LONG Haiqing, ZHAO Weihua, et al	(1622)
Superselective Arterial Embolization for the Treatment of Gross Hematuria Concurrent Postoperative Percutaneous Nephrolithotomy	
HE Xiang, ZHANG Heping, JIN Haiying, et al	(1625)
The Application of Low Dose “One Stop Shop” Cardiac Examination with Dual Source CT in Patients with Low Heart Rates	
LI Qiang, QIAN Nong, PAN Changjie, et al	(1628)
Follow up Low Dose CT Scanning of Cerebral Infarction or Hematoma in Adult	
XU Yanfeng, KANG Liqing, FENG Junjie, et al	(1633)
The Value of 320 Row Computed Tomography Volume Scan in Patients with Difficult Cooperation	
WANG Bo, LIU Jiaji, HU Wenjia, et al	(1637)
The Evaluation of Sodium Hyaluronate on the Treatment of Osteoarthritis with T₂ mapping	
HAO Wei, MU Yiping	(1641)
The Accurate Study of 256iCT and Echocardiography in Quantitative Measurement of Left Atrial Volume	
LI Jingmin, LI Caiying, LI Qingxiao, et al	(1645)
Selective Internal Carotid Angiography and Variations in the Circle of Willis in the New Zealand White Rabbit	
LIU Zhensheng, LI Xiaoqiang, ZHOU Longjiang, et al	(1649)
MRI Findings of Basal Cell Adenomas of the Parotid Gland	‡
ZHAO Hongbo, WANG Shengyu, KUAI Xinpeng, et al	(1652)
The 64 row Spiral CT Findings of Acute Abdomen Caused by Vascular Lesions	
XU Fanyong, LU Shaohui, LAI Kunquan, et al	(1655)
The Diagnostic Value of Multiplanar Reformation By Multislice Spiral CT in Esophageal Hiatus Omental Hernia	
CAO Hetao, LU Jian, ZHOU Yasheng, et al	(1659)
MSCT Image Analysis of Simple Hilum of Lung and Mediastinum Lymphnode Enlargement in Adults	
ZHENG Chuansheng	(1663)
CT Features of Pancreatic Metastasis from Renal Cell Carcinoma (A Report of 3 Cases and Review of the Literature)	
WANG Guangxian, ZHANG Dong, WEN Li, et al	(1673)
CT Diagnosis of Adult Undifferentiated Sarcoma of the Liver (Report of 3 Cases and Literature Review)	
XU Xunhua, WANG Xiawu, ZHOU Yicheng	(1675)