

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

QK1852341
CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



2018·10

第37卷(总第339期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第37卷 第10期
(总第339期)
2018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

首都医科大学附属北京友谊医院
北京大学第三医院

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: lcfzxzsjb@163.com
网址: http://www.lcfzxz.com

名誉主编 冯敢生

主编 孔祥泉

常务副主编 韩萍 袁德启

社长 徐新前

总编辑 袁德启

头颈部放射学栏目主编 王振常

骨骼肌肉放射学栏目主编 袁慧书

技术探索栏目主编 杨正汉

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15元,全年180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

2018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

右肺下叶肿物——请分析病变性质
王姝云, 赖丙林, 王肇平等(封二)

影像诊断

中枢神经放射学

ADC及DCE-MRI对鉴别诊断血管瘤型脑膜瘤与血管
周细胞瘤的价值 陈晨, 任翠萍, 赵瑞琛等(1603)
DWI图像分析在原发性脑淋巴瘤与高级别胶质瘤鉴别诊断中
的应用 孙振国, 汪秀玲, 陆武(1607)
脑梗死后CCD的CT全脑灌注图像分析
晁慧美, 王嵩(1614)
HIV相关神经认知疾病3.0T¹H-MRS大脑代谢物与其神经
认知功能损伤的相关性 高树波, 吴光耀, 王翔(1619)
髓内型脊髓海绵状血管瘤的MRI表现分析
杨泽锋, 陈英, 杨丽等(1623)

头颈部放射学

面神经与其周围血管相交处的MRI评价指标对面肌痉挛
的诊断价值 苗莹莹, 吕方, 侯明月等(1627)
下颌舌侧管的CBCT观察与测量分析
王秋子, 徐普, 陈明炜等(1632)

乳腺成像

乳腺MRI成簇环形强化病变的鉴别诊断
王丽君, 汪登斌, 罗冉等(1636)
新疆地区不同分子分型乳腺癌MRI表现特点
朱丽娜, 张曦, 张银华等(1642)
肉芽肿性乳腺炎的MRI表现及鉴别诊断
贺小平, 苗重昌, 周莹等(1648)

胸部放射学

3.0T心脏磁共振对正常汉族中国人左心室半定量参数的研究
..... 吴虹霖, 严高武, 孙清泉等(1655)
8例原发群体急性肺组织胞浆菌病CT表现分析
耿鹏, 杜映荣, 吴磊等(1661)
常规胸部CT检查中心脏偶发病灶的分布规律
侯准, 闫衍乐, 尤小芳等(1664)

腹部放射学

卵巢透明细胞瘤的临床、实验室检查、CT和MRI表现
杨媛媛, 吕富荣, 肖智博等(1668)
MR在女性梗阻性生殖道畸形中的诊断价值
吴琛, 陈玲, 赵宇等(1674)
子宫内膜癌IVIM多模型参数与Ki-67表达水平的相关性分析
..... 孟楠, 闫瑞芳, 岳巍等(1680)

成人正常胃壁 IVIM-DWI 的可重复性及可重现性研究 翟艳慧, 李艳玲, 贾守强等(1684)
腹腔干缺如的 MSCT 血管成像表现 李良育, 金波, 旷连勤等(1689)
DCE-MRI 定量参数与前列腺癌 Gleason 评分及血清 PSA 相关性分析的价值
..... 陈钇地, 龙莉玲, 彭鹏等(1693)

骨骼肌肉放射学

3.0 T 扩散加权成像和扩散张量成像对布鲁杆菌脊柱炎诊断和预后评估的研究
..... 吴朋, 张玉姣, 郭宏兵等(1698)
坐骨股骨撞击相关参数动态 MRI 测量 刘康, 李桂萍, 安永胜等(1703)
胸骨结核 CT 诊断及临床应用价值 和燕斐, 杨瑞(1708)

小儿放射学

多巴胺 D4 受体-616 位点单核苷酸多态性对原发性夜间遗尿症患儿脑血流量影响的
动脉自旋标记成像研究 张旭, 孙红彬, 卢瑶等(1712)
双侧对比下髌关节腔造影在儿童发育性髌关节发育不良复位术中的临床价值
..... 杨勇, 刘新猷, 黄穗等(1716)
儿童腹部常见囊性病变的 CT 诊断及鉴别诊断 辛涛(1721)

介入治疗

植入式静脉输液港两种不同囊袋建立方式的对比研究 张彦收, 宋振川, 耿翠芝等(1726)
下腔静脉型布-加综合征 PTA 治疗前后血管内压力研究 高志康, 徐浩, 张庆桥等(1730)

技术探索

TrackVis 模型示踪角度阈值对子宫肌瘤 DTI 纤维示踪成像结果的影响
..... 周芳露, 吕富荣, 肖智博等(1734)
钆塞酸二钠多期动态增强扫描和磁共振弥散成像对早期肝纤维化评估价值的对比研究
..... 翟亚楠, 雷军强, 郭顺林等(1739)
三点法非对称回波水脂分离技术在固定金属义齿患者眼眶磁共振成像中的应用研究
..... 杨仁杰, 查云飞, 张宇等(1745)
基于不同权重迭代重建算法及双低 CT 扫描技术获取原始数据行肺静脉 3D 建模打印优化的
可行性分析 李冠, 黄伟, 王金宝等(1751)
SAFIRE 重建联合 CARE kV 技术在主动脉 CT 低剂量成像中的临床应用
..... 马桂娜, 江奇琦, 韩萍等(1755)
能谱 CT 不同虚拟单能量成像对冠状动脉运动追踪冻结技术改善冠状动脉搏动伪影的影响
..... 贾永军, 于楠, 贺太平等(1760)

综述

乳腺简化 MRI 筛查技术研究进展 周丽, 龚良庚(1766)

机房一隅

飞利浦 DR 故障分析排除 陈佩江, 卢伟贤(1754)

病例报告

后纵隔神经纤维瘤伴多发钙化一例.....金开元, 王凤, 罗显丽等(1612);小儿胰母细胞瘤 CT 表现一
例.....寇晨光, 李彩英, 宋彦芳等(1617);冠状动脉瘘伴冠状动脉瘤一例.....孟欣怡, 孙颖慧, 王照谦等
(1653);肺泡性腺瘤的 CT 表现及误诊分析一例.....陈立婷, 彭德昌, 龚洪翰等(1678);肾上腺炎性肌纤维
母细胞瘤伴出血一例.....朱玉春, 傅行礼, 张阳等(1719);肾球旁细胞瘤一例.....魏佳璐, 沈进, 何
波等(1728);MRI 诊断阴道巨大黏液性平滑肌肉瘤一例.....谢玉海, 范影, 曹莉等(1749);系统性红斑
狼疮冠心病 CTA 影像诊断一例.....张武, 林社章, 陈晶(1764);胰腺腺泡细胞癌一例.....吕海莲, 刘
晋红, 胡营营等(1769)

信息窗

欢迎订阅《临床放射学杂志》..... (1715)
书讯、会议通知、简讯 (1631)(1744)

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

Sponsor

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

Published-cooperate with

Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University
Peking University Third Hospital

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: lcfsszsjb@163.com
http://www.lcfssz.com

Honorary Editor-in-Chief

FENG Gansheng

Editor-in-Chief

KONG Xiangquan

Standing Deputy Editor

HAN Ping YUAN Deqi

Proprietor

XU Xinqian

Chief Editor

YUAN Deqi

Editor-in chief of the Head and Neck imaging Column

WANG Zhenchang

Editor-in chief of Musculo-skeletal Radiology Section

YUAN Huishu

Editor-in chief of Technical Exploration Column

YANG Zhenghan

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

Contents of Original Article

Value of ADC and DCE-MRI in Differential Diagnosis of Angiomatous Meningioma and Solitary Fibrous Tumors/Hemangiopericytoma	
CHEN Chen, REN Cuiping, ZHAO Ruichen, et al	(1603)
DWI Analysis in Differentiating Diagnosis Between Primary Cerebral Lymphoma and High-Grade Glioma	
SUN Zhenguo, WANG Xiuling, LU Wu	(1607)
Analysis of Crossed Cerebellar Diaschisis with Whole Brain CT Perfusion	
CHAO Huimei, WANG Song	(1614)
The Relationship Between the Metabolite Changes and HAND with Different levels of Neurocognitive Impairment at 3.0 T Proton Magnetic Resonance Spectroscopy	
GAO Shubo, WU Guangyao, WANG Xiang	(1619)
MR Appearances of Cavernous Hemangioma of Intramedullary Spinal Cord	
YANG Zefeng, CHEN Ying, YANG Li, et al	(1623)
Diagnostic Value of MRI Evaluation Index of the Intersection of Facial Nerve with Its Surrounding Blood Vessels for Hemifacial Spasm	
MIAO Yingying, LV Fang, HOU Mingyue, et al	(1627)
Observation and Measurement Analysis of Lingual Vascular Canal of Mandible Based on CBCT	
WANG Qiuzi, XU Pu, CHEN Mingwei, et al	(1632)
Differential Diagnosis for Clustered Ring Enhancement Lesions on Breast MRI	
WANG Lijun, WANG Dengbin, LUO Ran, et al	(1636)
The MRI Features of Different Molecular Subtypes of Breast Cancer in Xinjiang Region	
ZHU Lina, ZHANG Xi, ZHANG Yinhua, et al	(1642)
Magnetic Resonance Imaging Findings and Differential Diagnosis of Granulomatous Mastitis	
HE Xiaoping, MIAO Zhongchang, ZHOU Ying, et al	(1648)
A Study of Semi-Quantitative Parameters for the Left Ventricle in Normal Han Chinese: Evaluated by 3.0T Cardiac Magnetic Resonance	
WU Honglin, YAN Gaowu, SUN Qingquan, et al	(1655)
CT Manifestations of Eight Patients with Primary Group Acute Pulmonary Histoplasmosis	
GENG Peng, DU Yingrong, WU Lei, et al	(1661)
Distributions of Incidental Cardiac Findings in Routine Chest CT	
HOU Zhun, LV Yanle, YOU Xiaofang, et al	(1664)

Clinical and Laboratory Examinations, CT and MRI Findings of Ovarian Clear Cell Carcinoma	
YNAG Yuanyuan, LV Furong, XIAO Zhibo, et al	(1668)
MR in the Evaluation of Female Obstructive Reproductive Tract Anomalies	
WU Chen, CHEN Ling, ZHAO Yu, et al	(1674)
Correlative Analysis of IVIM Multi-Model Parameters and Ki-67 Expression in Endometrial	
MENG Nan, YAN Ruifang, YUE Wei, et al	(1680)
Repeatability and Reproducibility of IVIM-DWI Parametres in Adult Normal Gastric Wall	
ZHAI Yanhui, LI Yanling, JIA Shouqiang, et al	(1684)
Multi-Slice Spiral CT Angiographic Features of Absence of the Celiac Trunk	
LI Liangyu, JIN Bo, KUANG Lianqin, et al	(1689)
The Value of Correlation Analysis Between Quantitative Parameters of DCE-MRI with Gleason Score of Prostate Cancer and Serum PSA	
CHEN Yidi, LONG Liling, PENG Peng, et al	(1693)
Study of 3.0 T Diffusion Weighted Imaging and Diffusion Tensor Imaging in Diagnosis and Outcome Prediction of Brucella Spondylitis	
WU Peng, ZHANG Yujiao, GUO Hongbing, et al	(1698)
Dynamic MRI Measurement of Elated Parameters for Ischiofemoral Impingement Syndrome	
LIU Kang, LI Guiping, AN Yongsheng, et al	(1703)
CT Diagnosis of Thoracic Tuberculosis and Its Clinical Application Value	
HE Yanfei, YANG Rui	(1708)
Effect of DRD4 Receptor 616 C/G Polymorphism on Cerebral Blood Flow in Pediatric Primary Nocturnal Enuresis Patients, A MR Perfusion Imaging Study Using Pulsed Arterial Spin Labeling Technique	
ZHANG Xu, SUN Hongbin, LU Yao, et al	(1712)
The Clinical Value of Bilateral Contrast Arthrography in Reduction of Dysplasia Dislocation of the Hip in Children	
YANG Yong, LIU Xinxian, HUANG Sui, et al	(1716)
CT Diagnosis and Differential Diagnosis of Abdominal Cystic Lesions in Children	
XIN Tao	(1721)
A Comparative Study of Two Different Subcutaneous Capsular Bags in Implanted Intravenous Infusion Port	
ZHANG Yanshou, SONG Zhenchuan, GENG Cuizhi, et al	(1726)
Study of Blood Pressure Within the Vascellum Before and After PTA Treatment of the Obstructive Lesion of Inferior Vena Cava in Budd-Chiari Syndrome	
GAO Zhikang, XU Hao, ZHANG Qingqiao, et al	(1730)
Effect of TrackVis-Based Angle Threshold on DTI Fiber Tractography in Uterine Fibroid	
ZHOU Fanglu, LV Furong, XIAO Zhibo, et al	(1734)
Performance of Dynamic Gadoxetate Disodium-Enhanced Magnetic Resonance Imaging and Diffusion-Weighted Imaging in Evaluating Liver Fibrosis: A Comparative Study	
ZHAI Yanan, LEI Junqiang, GUO Shunlin, et al	(1739)
Study of Orbital MRI in Patients with Fixed Metal Dentures Using Iterative Decomposition of Water and Fat with Echo Asymmetry and Least-Squares Estimation Technique	
YANG Renjie, ZHA Yunfei, ZHANG Yu, et al	(1745)
Feasibility Analysis of 3D Modeling Print Optimization of Pulmonary Vein by ASIR Algorithm and Double Low CT Scanning Technology to Obtain CT DICOM Data	
LI Guan, HUANG Wei, WANG Jinbao, et al	(1751)
The Clinical Application of SAFIRE Reconstruction Combined with CARE kV in Aortic Low-Dose CT Angiography	
MA Guina, JIANG Qiqi, HAN Ping, et al	(1755)
Motion Artifact Correction by SnapShot Freeze Technique in Coronary CT Angiography for Virtual Monochromatic Spectral Images at Different Energy Levels	
JIA Yongjun, YU Nan, HE Taiping, et al	(1760)



mindray 迈瑞

Levels 多面手 一手掌控

图像采集工作站软件

- 多界面同屏，一览无余
- 自定义模块，按需布局
- 智能工作流，轻松自如

DigiEye680
数字化医用X射线摄影系统
粤食药监械（准）字2014第2301343号

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
总部：深圳市南山区高新技术产业园科技南十二路迈瑞大厦1-4层
粤医械广审（文）第2018050801号
禁忌内容或注意事项详见说明书。

