

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

IS **QK1842856**
CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



2018·8

第37卷(总第337期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第37卷 第8期
(总第337期)
2018年8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: lcfsszxbj@163.com
网址: http://www.lcfssz.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

子宫肿瘤——请分析病变性质 胡现宁, 冀晓莉, 张可心等(1245)

影像诊断

中枢神经放射学

脊髓型颈椎病患者解压前后中央后回功能连接的fMRI研究 章晨蕾, 谭永明, 何来昌等(1246)

SWI联合DWI对单纯皮层静脉血栓形成的诊断价值 曹鑫, 元敏, 方强等(1251)

基于DTI的轻型脑创伤早期脑结构网络拓扑特性研究 曾思, 刘亚, 郑昱等(1255)

缺血性脑卒中继发尿路感染时增强CT和炎症因子的预测价值 方靖(1260)

动态对比增强MRI纹理分析法与磁敏感加权成像联合应用在脑胶质瘤分级中的价值 苏春秋, 韩秋月, 周茂冬等(1264)

头颈部放射学

贝尔面瘫患者面神经管的MSCT研究 袁辉, 王仁贵, 段永利等(1269)

MR体素内不相干运动扩散加权成像预测进展期下咽癌对诱导化疗敏感性价值研究 郭炜, 罗德红, 王晓华等(1274)

扁桃体鳞状细胞癌与淋巴瘤MRI征象对比分析 马依迪丽·尼加提, 田序伟, 张斌等(1278)

乳腺成像

多参数MRI评价年轻女性正常乳腺组织随月经周期变化规律的研究 樊秋菊, 谭辉, 杨祺等(1283)

肿瘤圆度——MRI形态学特征的量化指标在乳腺良恶性肿瘤及不同分子亚型乳腺癌中的应用研究 江森, 洪又佳, 李仰康(1289)

胸部放射学

3D及2D ADC直方图在鉴别肺孤立性实性病变中的价值 包盈莹, 李新春, 万齐等(1293)

210例耐甲氧西林金黄色葡萄球菌肺炎的CT征象分析 张金城, 赵振军(1298)

脊柱旁髓外造血:临床特征及MDCT表现 吴清阳, 缪飞, 尹其华(1302)

腹部放射学

T₂WI肝脏信号强度指标联合常规MRI征象对慢性乙型肝炎炎症活动度的诊断价值 任洪伟, 安维民, 刘渊等(1308)

肝脏遗传性出血性毛细血管扩张症的 CT 表现特点及漏诊、误诊分析	阮志兵, 焦俊, 闵定玉等(1314)
肝脏间叶性错构瘤 CT 及 MRI 表现	朱黎, 赵新湘, 李迎春等(1320)
MRI 征象回归模型在植入型凶险性前置胎盘的应用	郭吉敏, 曹满瑞, 刘小平等(1325)
卵巢透明细胞癌的 CT 表现	朱玉春, 张阳, 傅行礼等(1329)
MR 扩散加权成像诊断直肠癌患者局部复发的应用价值	王铮, 苏丹柯, 赖少侣等(1334)
输尿管息肉双源 CT 泌尿系造影表现	曹阿丹, 郭海燕, 翟曼丽等(1338)
骨骼肌肉放射学	
4D-flow MRI 对血液透析患者自体桡动脉-头静脉内瘘的血流可视化及流速定量的初步研究	裴贻刚, 龙学颖, 游潇等(1342)
动态对比增强磁共振在糖尿病足骨髓炎中的应用价值	廖旦, 谢利秋, 张志伟等(1347)
原发性和转移性腺泡状软组织肉瘤的影像学表现与临床特点分析	李智锋, 刘林, 李光明等(1353)
小儿放射学	
婴儿卵巢囊肿及其并发症的 CT、MRI 表现	安永玉, 范华, 王婷婷等(1358)
感音神经性耳聋患儿蜗神经管的 HRCT 表现	赵俊锋, 赵鑫, 张小安等(1362)

介入治疗

AngioJet 血栓清除装置治疗急性髂股静脉血栓形成的临床应用	李佩, 张庆桥, 徐浩等(1365)
TACE 联合微波消融治疗原发性肝癌特殊部位病灶的跟踪观察	李洪璐, 段又佳, 陈正光等(1369)
AngioJet 抽吸在布加综合征合并血栓中的初步应用	林佳, 徐浩, 黄瑞等(1375)

技术探索

大螺距扫描模式在 COPD 患者肺 CT 低剂量筛查中的初步应用	李骋, 孙英丽, 金惊等(1381)
新一代基于模型的迭代重组对低剂量肺部 CT 条件下计算机辅助检测系统气道分析的影响	贾永军, 于楠, 贺太平等(1386)
低剂量一站式全脑 CTP-CTA 中灌注 CTA 及 CTV 的重组期相选择	靖婧, 苗延巍, 刘爱连等(1391)

实验研究

3.0 T MR T ₂ * WI 评估大鼠慢性肝炎的价值	杨春梅, 舒健, 王小凤等(1396)
--	---------------------

临床初探

基于前列腺 PI-RADS v2 探究影响观察者间评分一致性的主要因素	邓明, 徐海波, 胡金香等(1402)
多层螺旋 CT 评价孤立性腹腔干扩张性疾病	孙敏, 罗彩华, 鞠斌等(1406)

综述

MRI 在前列腺癌诊断和判断侵袭性中的进展	穆玫汐, 李琳, 曹绍东等(1409)
-----------------------------	---------------------

病例报告

幼年型卵巢颗粒细胞瘤一例	叶丽丽, 何祥发, 邱银汝等(1272)
右眼眶胚胎性横纹肌肉瘤一例	汪卫建, 程敬亮, 张勇等(1287)
单侧肾脏乳头状肾细胞癌、嗜酸细胞瘤一例	匡永才, 阎战能, 杜友章等(1312)
腹膜后巨大孤立性纤维瘤一例	李晓光, 全松石(1351)
颈静脉孔区转移性肝细胞癌一例	黄梦娜, 高雪梅, 程敬亮等(1373)
含钙化的肝脏血管周上皮样细胞瘤一例	朱玉春, 周伟, 张阳等(1412)
多发性肺纤维平滑肌瘤性错构瘤伴恶变一例	倪世家, 王绍武, 陶娟等(1414)
颅骨原发性淋巴瘤一例	郭亚飞, 程敬亮, 张勇等(封三)

信息窗

欢迎订阅《临床放射学杂志》	(1395)
书讯、会议通知、简讯	(1380)(1416)

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

Honorary Editor-in-Chief

FENG Gansheng

Editor-in-Chief

KONG Xiangquan

Standing Deputy Editor

HAN Ping YUAN Deqi

Proprieter

XU Xinqian

Chief Editor

YUAN Deqi

Editor-in chief of the Head and Neck imaging Column

WANG Zhenchang

Editor-in chief of Musculoskeletal 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

- Functional Connectivity of Postcentral Gyrus in Cervical Spondylotic Myelopathy Surgical Decompression Before and After: A fMRI Study**
ZHANG Chenlei, TAN Yongming, HE Laichang, et al (1246)
- Diagnostic Value of SWI Combined with DWI in Isolated Cortical Vein Thrombosis**
CAO Xin, QI Min, FANG Qiang, et al (1251)
- Investigate Brain Structural Network Topological Property Changes in the Early Stage of Mild traumatic Brain Injury, A Study Based on DTI**
ZENG Si, LIU Ya, ZHENG Gang, et al (1255)
- Value of Contrast Enhancement CT and Inflammatory Factors in the Prediction of Urinary Tract Infection in Ischemic Stroke**
FANG Jing (1260)
- Intergrating Texture Analysis of Dynamic Contrast Enhanced MRI and Susceptibility Weighted Imaging for Glioma Grading**
SU Chunqiu, HAN Qiuyue, ZHOU Maodong, et al (1264)
- MSCT Study of Facial Nerve Canal in Bell's Palsy**
YUAN Hui, WANG Rengui, DUAN Yongli, et al (1269)
- Pretreatment Intra-Voxel Incoherent Motion Diffusion-Weighted Imaging in Predicting Sensitivity to Induction Chemotherapy Response in Locally Advanced Hypopharyngeal Carcinoma**
GUO Wei, LUO Dehong, WANG Xiaohua, et al (1274)
- Comparison of MR Imaging Features Between Tonsillar Carcinoma and Tonsillar Lymphoma**
Nijjati Mayidili, TIAN Xuwei, ZHANG Bin, et al (1278)
- The Research of Multi-parameter MRI Evaluation of Young Women with Normal Breast Tissues Changes during the Menstrual Cycle**
FAN Qiuju, TAN Hui, YANG Qi, et al (1283)
- Study of Tumor Circularity as A Quantitive Index of MRI Morphology in Benign and Malignant Breast Tumors or Molecular Subtypes of Breast Cancer**
JIANG Sen, HONG Youjia, LI Yangkang (1289)
- Histogram Analysis of Apparent Diffusion Coefficient Map Differentiate Malignant and Benign Disease in Lung Based on 3D and 2D ROI**
BAO Yingying, LI Xinchun, WAN Qi, et al (1293)
- CT Findings of 210 Cases with Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus Pneumonia**
ZHANG Jine, ZHAO Zhenjun (1298)

Extramedullary Haematopoiesis in the Thorax: Tumor Characteristics and Multidetector-Row Computed Tomographic Manifestations	
WU Qingyang, Miao Fei, YIN Qihua	(1302)
Value of the Signal Intensity Index of Live on T₂-Weighted Imaging and Conventional MRI Signs in Diagnosing Inflammation Activity of Chronic Hepatitis B	
REN Hongwei, AN Weimin, LIU Yuan, et al	(1308)
Clinical and Imaging Features of Hepatic Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia	
RUAN Zhibing, JIAO Jun, MIN Dingyu, et al	(1314)
CT and MRI Performances of Mesenchymal Hamartoma of the Liver	
ZHU Li, ZHAO Xinxiang, LI Yingchun, et al	(1320)
Regression Analysis of MRI Features in Implantable Pernicious Placenta Previa	
GUO Jimin, CAO Manrui, LIU Xiaoping, et al	(1325)
CT Manifestation of Ovarian Clear Cell Carcinoma	
ZHU Yuchun, ZHANG Yang, FU Xingli, et al	(1329)
Diagnostic Value of Diffusion Weighted Imaging on Local Recurrence of Rectal Carcinoma	
WANG Zheng, SU Danke, LAI Shaolv, et al	(1334)
Imaging Features of Dual-Source CT Urography of Ureteral Polyps	
CAO Adan, GUO Haiyan, ZHAI Manli, et al	(1338)
Visualization and Quantification of Blood Flow in the Native Radiocephalic Fistula of Hemodialysis Patients by 4D-flow MRI: A Preliminary Study	
PEI Yigang, LONG Xueying, YOU Xiao, et al	(1342)
The Application Value of Dynamic Contrast-Enhanced MRI in Diabetic Foot Osteomyelitis	
LIAO Dan, XIE Liqiu, ZHANG Zhiwei, et al	(1347)
Imaging and Clinical Characteristics of Primary and Metastatic Alveolar Soft tissue Sarcoma	
LI Zhifeng, LIU Lin, LI Guangming, et al	(1353)
CT and MRI(Imaging) Findings of Ovarian Cyst and Complications in Infancy	
AN Yongyu, FAN Hua, WANG Tingting, et al	(1358)
HRCT Findings of Cochlear Nerve Canal in Infant with SNHL	
ZHAO Junfeng, ZHAO Xin, ZHANG Xiaoan, et al	(1362)
Clinical Application of AngioJet Rheolytic Thrombectomy in the Treatment of Acute Iliofemoral Deep Venous Thrombosis	
LI Pei, ZHANG Qingqiao, XU Hao, et al	(1365)
The Observation on TACE Combined with Microwave Ablation in Special Sites of the Primary Hepatocellular Carcinoma	
LI Honglu, DUAN Youjia, CHEN Zhengguang, et al	(1369)
Preliminary Application of Cases in Aspiration of Budd Chiari Syndrome Complicated with Thrombosis	
LIN Jia, XU Hao, Huang Rui, et al	(1375)
Big Pitch Scan Mode in Low Dose Lung CT Screening in Patients with COPD: A Pilot Study	
LI Cheng, SUN Yingli, JIN Liang, et al	(1381)
Effect of New Model-Based Iterative Reconstruction on Computer-Aided Detection for Quantitative Analysis of Airway Tree in Low-Dose Chest CT: Comparison with Adaptive Statistical Iterative Reconstruction in Routine Dose	
JIA Yongjun, YU Nan, HE Taiping, et al	(1386)
The Phase Selection of Reconstructed Perfusion CTA and CTV in Low-Dose One-Stop CTP-CTA of Whole Brain	
JING Jing, MIAO Yanwei, LIU Ailian, et al	(1391)
Evaluating Chronic Hepatitis in Rat Models By 3.0 T Magnetic Resonance T₂* Weighted Imaging	
YANG Chunmei, SHU Jian, WANG Xiaofeng, et al	(1396)
The Study of Main Factors Affecting PI-RADS VSION2: The Diagnostic Performance and Agreement of Inter-Observers in Patients with Prostate Cancer	
DENG Ming, XU Haibo, HU Jinxiang, et al	(1402)
Assessment of Isolated Celiac Trunk Dilatation with Multi-Slice Spiral CT	
SUN Min, LUO Caihua, JU Bin, et al	(1406)



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 workflow，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。

