

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

QK1908395
CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



2019·2

第38卷(总第343期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第38卷 第2期
(总第343期)
2019年2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: lcfxxzsjb@163.com
网址: http://www.lcfxxz.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

2019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

盆腔巨大囊实性肿块伴钙化——请分析病变性质
朱玉春,傅行礼,周伟等(205)

神经放射学

MRI在颅内血管周细胞瘤与血管瘤型脑膜瘤鉴别诊断中的价值
叶爱华,苗焕民,马新星等(206)
早盲青少年静息态脑功能磁共振局部一致性及功能连接研究
罗锦沛,周智凤,陈观茂等(210)
脑梗死患者血脂水平与颈动脉粥样硬化CTA特征的相关性
郭笑颜,陈伟彬,李盖等(214)
静息态功能磁共振成像对36小时睡眠剥夺健康成年男性情绪
功能网络影响的研究
吴瑶,李继元,宋云龙等(219)
急性缺血性脑卒中CTA侧支等级与CTP之间的相关性研究
夏倩倩,王希明,张征宇等(224)

头颈影像学

先天性感音神经性耳聋面神经管迷路段与耳蜗间骨壁的HRCT
研究
丁贺宇,赵鹏飞,吕晗等(229)
上半规管顶骨壁的HRCT测量
王淑叶,唐忠仁,李靖等(233)

胸部影像学

磁共振动态增强联合多b值扩散加权成像鉴别诊断肺部良恶性
病变的价值
焦志云,胡春洪,杜芳等(239)
CT肺容积参数与肺功能、临床严重程度在结缔组织相关性肺间
质病变分组中的相关性研究
李海兰,刘建滨,刘华平等(244)
螺旋CT在老年人慢性阻塞性肺疾病急性期小气道诊断中的应
用价值研究
刘秀香,程钢,王振常(252)

肝胆胰脾影像学

Gd-BOPTA增强MRI肝功能评估预测术后肝衰的可行性研究
李洁,曹吉平,赵静等(257)
微小肝癌1.5/3.0T MR不同序列信号演变
张见增,胡海东,李勇武等(261)
肝硬化合并腹腔积液发生腹外疝的CT评价
唐伟,张小明,翟昭华等(266)
胆囊管汇合变异的分型与胆囊结石相关性的MRCP研究
沈为光,陈飞翔,龚沈初(270)

胃肠影像学

CT增强扫描对低危与高危十二指肠间质瘤的鉴别诊断价值
任帅,王中秋,刘林祥等(275)

胃癌 MRI 非形态学表征与 Her-2 表达水平的相关性分析····· 王 铮, 苏丹柯, 赖少侣等(281)
探讨 MSCTE 诊断小肠类癌的应用价值 ····· 张厚宁, 孙凤涛, 盛佳曦等(286)

泌尿生殖影像学

氨基质子转移成像对宫颈癌组织学特征的初步评价····· 孟 楠, 殷慧佳, 金兴兴等(290)
扩散峰度成像直方图在诊断子宫内膜样腺癌临床及病理学特征的临床应用研究 ·····
····· 杨 梦, 陈 婷, 宋佳成等(294)
原发卵巢子宫内膜样腺癌的 MRI 特点 ····· 刘梓菀, 肖智博, 吕富荣等(298)

肌肉骨骼影像学

经皮椎体强化术后液体信号征与邻近椎体骨折相关性分析····· 刘志锋, 刘庆余, 蔡金辉等(305)
评价 MRI-IDEAL 技术对脊柱压缩性骨折的诊断价值 ····· 陈训贵, 杨 猛, 石芬芬等(309)

儿科影像学

儿童睾丸肿瘤的 MRI 和 B 超诊断的对照分析 ····· 蔡雪梅, 杨秀军, 李婷婷等(313)
儿童肺吸虫脑病临床与 MRI 表现分析 ····· 彭雪华, 邵剑波, 朱百奇等(318)
小儿先天性中胚层肾瘤的 CT 表现 ····· 徐化凤, 姚 琼, 梁琼鹤等(322)

介入放射学

经导管栓塞法治疗食管供应动脉出血引起的纵隔血肿 ····· 张一帆(326)
TIPS 联合胃冠状静脉栓塞术治疗肝硬化门静脉高压症上消化道出血的 Meta 分析 ·····
····· 周 凡, 赵 倩, 徐 浩等(330)

技术探索

采集时间窗对冠状动脉 CT 图像质量及辐射剂量的影响 ····· 张卓璐, 李少朕, 洪 楠等(338)
磁共振弹性成像在布加综合征患者介入治疗效果评估中的应用价值 ·····
····· 刘盼盼, 胡春峰, 严金明等(342)
双源双能量 CT 肺栓塞指数和肺灌注缺损指数评价肺栓塞的相关研究 ·····
····· 阿布都热苏力·吐尔孙, 刘文亚, 木合拜提·买合苏提等(346)
零 TE 技术在头颈血管的临床应用初探 ····· 翟茂雄, 李武超, 唐 斌等(351)

临床初探

前列腺囊腺瘤临床及影像学表现····· 叶丹丹, 祝 新(355)
CT 和 MRI 对小肝癌的诊断价值及卫生经济学分析 ····· 李 强, 王 琛, 苏丹柯等(361)

综述

铁蛋白报告基因在肿瘤分子影像中的研究进展····· 徐丹丹, 陈宏伟, 方向明(364)
多发性硬化伴抑郁的脑结构及功能磁共振成像研究进展····· 付佳亮, 李咏梅(367)
影像组学在腹部实质脏器病变中的应用····· 刘丽莹, 韩 萍(370)

病例报告

孤立性肾髓外浆细胞瘤一例····· 孙培培, 刘树荣, 秦会敏等(237)
宫颈大细胞神经内分泌癌一例····· 陈 晨, 程敬亮, 罗乐凯(250)
肝脏恶性外周神经鞘膜瘤一例····· 周 玲, 汪素涵(279)
视交叉海绵状血管瘤一例····· 张荟美, 赵 卫, 李宗芳等(303)
肾球旁细胞瘤并出血一例····· 朱姣姣, 刘爱连, 赵 莹等(335)
卵巢巨大甲状腺肿一例····· 匡永才, 阎战能, 陈 娟等(373)
性腺母细胞瘤伴精原细胞瘤成分一例 ····· 张若仙, 何玉琴, 江魁明(封二)
中纵隔叶外型肺隔离症一例 ····· 刘 盼, 王 頔, 刘宗才等(封三)

信息窗

欢迎订阅《临床放射学杂志》····· (218)
书讯、会议通知、简讯 ····· (209)(265)(289)

本期责任编辑 郑 琼 本期英文摘要审校 汪 晶

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: lcfxzzsjb@163.com
http://www.lcfxzz.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 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

The Value of MRI in Differential Diagnosis Between Intracranial Hemangiopericytoma and Angiomatous Meningioma

YE Aihua, MIAO Huanmin, Ma Xinxing, et al (206)

Study on Regional Homogeneity and Functional Connectivity of Resting Brain Functional Magnetic Resonance in Early Blind Adolescents

LUO jinpei, ZHOU zhifeng, CHEN guanmao, et al (210)

Correlation Between Blood Lipid Level and CTA Characteristics of Carotid Atherosclerosis in Patients with Cerebral Infarction

GUO Xiaoyan, CHEN Weibin, LI Gai, et al (214)

The Influence of 36 Hours Sleep Deprivation on the Emotional Function Network of Healthy Adult Men: A Resting State Functional Magnetic Resonance Imaging Study

WU Yao, LI Jiyuan, SONG Yunlong, et al (219)

Imaging Correlation Between CT Angiogram Collaterals and CT Perfusion In Acute Ischemic Stroke

XIA Qianqian, WANG Ximing, ZHANG Zhengyu, et al (224)

High-Resolution CT Study on the Bony Septum Between Labyrinth Segment of Facial Nerve Canal and Cochlear in Congenital Sensorineural Hearing Loss

DING Heyu, ZHAO Pengfei, LYU Han, et al (229)

HRCT Measurement of the Roof Wall of Superior Semicircular Canal

WANG Shuye, TANG Zhongren, LI Jing, et al (233)

Value of Dynamic Contrast-Enhanced MRI Combined with Multiple b-Value Diffusion-Weighted Imaging for Differentiation of Benign and Malignant Lung Lesions

JIAO Zhiyun, HU Chunhong, DU Fang, et al (239)

Correlation Study Between CT Volume Parameters and Pulmonary Function and Clinical Severity in Patients with Connective Tissue-Associated Interstitial Lung Disease Grouping

LI Hailan, LIU Jianbin, LIU Huaping, et al (244)

Analysis of Small Airway Wall Thickness in Acute Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease for elderly Using CT

LIU Xiuxiang, CHEN Gang, WANG Zhenchang (252)

The Feasibility Study of Gd-BOPTA-Enhanced MRI in Evaluating Liver Function to Predict Post-Hepatectomy Liver Failure

LI Jie, CAO Jiping, ZHAO Jing, et al (257)

Signal Evolution of Micro-Small Hepatocellular Carcinomas in 1.5/3.0T MR	
ZHANG Jianzeng, HU Haidong, LI Yongwu, et al	(261)
To Evaluate Liver Cirrhosis with Ascites Developing Abdominal External Hernia on CT	
TANG Wei, ZHANG Xiaoming, ZHAI Zhaohua, et al	(266)
The Study of MRCP on the Correlation Between Anatomic Variations of the Cystic Duct and Gallstone	
SHEN Weiguang, CHEN Feixiang, GONG Shenchu	(270)
CT Enhancement Scanning for Differential Diagnosis Between the Low-and High-Risk Groups of Duodenum Stromal Tumors	
REN Shuai, WANG Zhongqiu, LIU Linxiang, et al	(275)
Correlation on MRI Non-Morphological Features and Her-2 Expression of Gastric Cancer	
WANG Zheng, SU Danke, LAI Shaolv, et al	(281)
Investigate the Value of MSCTE in the Diagnosis of Small Intestinal Carcinoid	
ZHANG Houning, SUN Fengtao, SHENG Jiayi, et al	(286)
Preliminary Evaluation of Histological Characteristics of Cervical Carcinoma by Amide Proton Transfer Imaging	
MENG Nan, YIN Huijia, JIN Xingxing, et al	(290)
The Clinical Value of Correlation of Histogram Analysis of Diffusion Kurtosis Imaging in Recognizing Clinical and Pathologic Features of Endometrioid Endometrial Carcinoma	
YANG Meng, CHEN Ting, SONG Jiacheng, et al	(294)
MRI Features of Ovarian Endometrioid Carcinoma	
LIU Ziyu, XIAO Zhibo, LV Furong, et al	(298)
Correlative Analysis of Fluid Sign and Adjacent Vertebral Fracture After Percutaneous Vertebral Augmentation	
LIU Zhifeng, LIU Qingyu, CAI Jinhui, et al	(305)
To Evaluate the Diagnostic Value of MRI Ideal Technique for Spinal Compression Fracture	
CHEN Xungui, YANG Meng, SHI Fenfen, et al	(309)
Comparative Analysis of MRI and B-ultrasound Diagnosis of Testicular Tumors in Children	
CAI Xuemei, YANG Xiujun, LI Tingting, et al	(313)
The Clinical Data and MRI Analysis of Cerebral Paragonimiasis in Children	
PENG Xuehua, SHAO Jianbo, ZHU Baiqi, et al	(318)
CT Diagnosis of Congenital Mesoblastic Nephroma	
XU Huafeng, YAO Qiong, LIANG Qionghu, et al	(322)
Transcatheter Embolization for Treatment of Mediastinal Hematoma Caused by Esophageal Supplying Arteries' Hemorrhage	
ZHANG Yifan	(326)
Meta-Analysis of the Combination of Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt and Gastric Coronary Vein Embolization for Cirrhosis Portal Hypertension Associated with Upper Gastrointestinal Hemorrhage	
ZHOU Fan, ZHAO Qian, XU Hao, et al	(330)
Effect of Acquisition Window on Image Quality and Radiation Dose in Coronary Computed Tomography Angiography	
ZHANG Zhuolu, LI Shaozhen, HONG Nan, et al	(338)
Application Value of Magnetic Resonance Elastography in Evaluation of Interventional Therapy for Budd-Chiari Syndrome Patients	
LIU Panpan, HU Chunfeng, YAN Jinming, et al	(342)
Correlation Research on Pulmonary Embolism Assessment with Dual-Source and Dual-Energy CT Pulmonary Embolism Index and Pulmonary Per Fusion Defect Index	
Abuduresuli · Tuersun, LIU Wenya, Muhebaiti · Maihesuti, et al	(346)
Preliminary Clinical Application of ZeroTE-MRA on Head-Neck	
ZHAI Maoxiong, LI Wuchao, TANG Bin, et al	(351)
Clinical Manifestations and Imaging Findings of Prostatic Cystadenoma	
YE Dandan, ZHU Xin	(355)
Diagnostic Value and Health Economical Evaluation of Dynamic Contrast Enhanced CT and MRI in the Diagnosis of Small Hepatocellular Carcinoma	
LI Qiang, WANG Chen, SU Danke, et al	(361)



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。

