

中文核心期刊要目总览核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
湖北省优秀期刊

1-9324
QK2255701 187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



9 771001 932232

2023 · 2

第42卷(总第391期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第42卷 第2期
(总第391期)
2023年2月20日出版

主管

黄石市卫生健康委员会

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

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: lcfxzzs@163.com
网址: http://www.lcfxzz.com

名誉主编 冯敢生 孔祥泉

主编 郑传胜 韩萍

常务副主编 杨帆 史河水

总编辑 韩萍

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

社长 徐新前

副社长 何芳

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:湖北省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京100048)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

2023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

左侧肾上腺肿物——请分析诊断
..... 陶雅红,周建忠,左敏静(175)

神经放射学

宝石能谱 CT 预测急性脑出血血肿扩大的应用研究
..... 赵雪宁,王晓晨,王思慧等(176)
基于 DWI 与 HR-VWI 的缺血性脑卒中责任病变识别及前后
循环责任斑块危险因素比较
..... 刘宇博,杨海骁,孙捷等(181)
前庭性偏头痛与良性阵发性位置性眩晕的功能磁共振研究 ...
..... 张宏泽,谭巧文,丛文斌等(186)
不同平扫 CT 征象在预测脑出血血肿扩大中价值的比较研究
..... 王业青,金宇轩,杨俊杰等(190)
双能量 CT 对急性缺血性脑卒中患者机械取栓后出血转化分型
的评估价值 朱刚明,董永德,朱瑞婷等(198)
颅内非典型畸胎瘤样/横纹肌样瘤的 MRI 特征分析
..... 郭宇,王新怡,刘楷文等(204)
DWI 与 H-MRS 预测胶质瘤基因分型的价值
..... 孟令松,黄梦月,张小安等(210)

头颈部影像学

Delta 影像组学在预测鼻咽癌诱导化疗联合同步放化疗疗效的
价值 郝玉珍,华鹏,姜锋等(216)

乳腺影像学

动态对比增强 MRI 定量参数及其直方图对乳腺良恶性病变
鉴别诊断的价值 王梅,郭浩东,朱建国等(222)
数字乳腺 X 线摄影(DM)、合成 X 线成像(SM)对病变征象显示
及诊断价值的对比研究
..... 李小康,路红,徐熠琳等(228)
乳腺硬化性腺病的 MRI 影像表现及诊断价值
..... 彭琪琪,费洁,钟鑫等(233)
三阴性乳腺癌与非三阴性乳腺癌 mp-MRI 征象的 Logistic 回归
分析模型的建立及其预测价值
..... 吕赛群,李立,植彪等(239)
合成 MRI 鉴别乳腺良恶性及预测乳腺癌淋巴结转移的应用价值
..... 余雪燕,周智鹏,童秋云等(244)

胸部影像学

- 基于 CCTA 的斑块及冠状动脉周围脂肪特征对非梗阻性心肌缺血的诊断价值 马雪妍, 侯佳蒙, 张永高(252)
- 冠状动脉 CT 血管造影结合机器学习算法预测心肌缺血的价值研究 杨友常, 殷若涵, 汤晓强等(258)
- 基于 CT 影像组学模型对炎性与癌性结节鉴别诊断的应用研究 吴少虹, 单文莉, 徐青青等(262)
- 定量 CT 评价急性发作期哮喘患者气道重塑、肺气肿及空气潴留情况 夏亭亭, 郑昊熙, 张筱娴等(269)
- 三峡库区胸肺型肺吸虫病的临床及 CT 影像表现特点 秦宇, 吴灵, 向露等(274)

肝胆胰脾影像学

- CT 影像组学对急性胰腺炎严重性预测价值 陈俊飞, 王笑笑, 胡景卉等(279)

胃肠影像学

- 基于黄金角径向并行采集技术的 MR 动态增强评估胃腺癌 T 分期及组织分化程度的研究 东强, 何珍珍, 余玉盛等(285)

泌尿生殖影像学

- 增强 T₁ mapping 成像评估宫颈癌组织学特征的价值 谢娟, 白娇, 宋慧贞等(291)

肌肉骨骼影像学

- Klippel-Trenaunay 综合征合并下肢淋巴水肿 MR 影像表现 李兴鹏, 郝昆, 刘梦珂等(296)
- MRI 对原发性下肢淋巴水肿分期的研究价值 刘梦珂, 郝昆, 李兴鹏等(300)

儿科影像学

- 新生儿高胆红素血症苍白球 MRI 纹理分析 邓义, 邓子琴, 段熠等(305)

介入放射学

- 基于 CT 影像组学预测肝细胞癌 TACE 术后疗效 刘颖, 魏小琴, 王芳等(311)
- 全身免疫炎症指数与介入联合索拉非尼治疗肝癌患者预后相关性 张涵, 刘四斌(317)

技术探索

- 探究 70 kVp 联合 ASIR-V 对 CT 结肠造影图像质量和辐射剂量的影响 李贝贝, 刘义军, 赵明月等(322)
- 经导管主动脉瓣置换术在老年二叶式主动脉瓣狭窄中的应用探讨 冷俊杰, 张恒, 吴士礼等(327)
- 探讨深度学习算法降低胸部 CT 辐射剂量的应用价值:体模研究 王旭, 刘义军, 赵明月等(332)

综述

- Vx2 兔肝种植癌模型在介入基础实验中的应用 冯国栋, 何静轩, 梁一俊等(337)
- 双能量 CT Mono⁺ 技术临床应用的研究进展 杨桐立, 王照谦, 杨志强等(340)
- 深度学习在腰椎 MRI 影像研究中的应用现状及发展趋势 陈至真, 陈晓飞, 王闻奇等(345)
- 良恶性椎体压缩骨折影像学鉴别诊断及研究进展 万媛, 苗雷, 李蒙(349)
- CT 诊断肺栓塞研究进展 刘峰, 汤林梦, 朱月香等(353)
- 2 型糖尿病胰腺脂肪沉积的 MRI 研究进展 杜青林, 钟舒婷, 陈雨薇等(357)

信息窗

- 更正 (203)
- 欢迎订阅 (221)

本期责任编辑 徐海娟 李祥

本期英文摘要审校 金倩娜

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

Governing body

Health Committee, Huangshi, Hubei

Sponsor

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

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Radiology

Publishing

Publishing House of Journal of Clinical Radiology 23 - 22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China Tel: (0714) 6222015 E-mail: lcfsszsjb@163.com http://www.lcfssz.com

Honorary Editor-in-Chief

FENG Gansheng KONG Xianquan

Editor-in-Chief

ZHENG Chuansheng HAN Ping

Standing Deputy Editor

YANG Fan SHI Heshui

Chief Editor

HAN Ping

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

Proprieter

XU Xinqian

Deputy Proprieter

HE Fang

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 100048, Beijing, China Code No. M6815

Contents of Original Article

The Value of Gemstone Spectral CT in Predicting Hematoma Expansion of Acute Cerebral Hemorrhage

ZHAO Xuening, WANG Xiaochen, WANG Sihui, et al (176)

Identification of Responsible Lesions for Ischemic Stroke Based on DWI and HR-VWI and Comparison of Risk Factors for Responsible Plaques in Anterior and Posterior Circulation

LIU Yubo, YANG Haixiao, SUN Jie, et al (181)

Functional Magnetic Resonance Imaging Study of Vestibular Migraine and Benign Paroxysmal Positional Vertigo

ZHANG Hongze, TAN Qiaowen, CONG Wenbin, et al (186)

A Comparative Study of Different Imaging Signs on Non-Contrast CT Scanning for Predicting Hematoma Expansion in Intracerebral Hemorrhage

WANG Yeqing, JIN Yuxuan, YANG Junjie, et al (190)

Evaluation Value of Dual Energy CT in The Classification of Hemorrhagic Transformation after Mechanical Thrombectomy in Patients With Acute Ischemic Stroke

ZHU Gangming, DONG Yongde, ZHU Ruiting, et al (198)

Magnetic Resonance Imaging Features of Intracranial Atypical Teratoma/Rhabdomyoid Tumor

GUO Yu, WANG Xinyi, LIU Kaiwen, et al (204)

The Value of DWI and ¹H-MRS in Predicting Glioma Genotyping

MENG Lingsong, HUANG Mengyue, ZHANG Xiaoan, et al (210)

The Value of Delta Radiomics in Predicting the Efficacy of Induction Chemotherapy Combined with Concurrent Chemoradiotherapy for Nasopharyngeal Carcinoma

XI Yuzhen, HUA Peng, JIANG Feng, et al (216)

Value of Dynamic Contrast Enhanced MRI Quantitative Parameters and Histogram in Benign and Malignant Breast Lesions

WANG Mei, GOU Haodong, ZHU Jianguo, et al (222)

Comparative Study of Digital Mammography and Synthetic Mammography on Mammographic Signs and Diagnostic Value of Breast Lesions

LI Xiaokang, LU Hong, XU Yilin, et al (228)

MRI Findings and Diagnostic Value of Sclerosing Adenosis of Breast	
PENG Qiqi, FEI Jie, ZHONG Xin, et al	(233)
Establishment of Logistic Regression Analysis Model for mp-MRI Signs of Triple-Negative Breast Cancer and Non-Triple-Negative Breast Cancer and its Predictive Value	
LV Saiqun, LI Li, ZHI Biao, et al	(239)
Application Value of Synthetic MRI in the Differential Diagnosis of Benign and Malignant Breast Lesions and Prognosis Lymph Node Metastasis of Breast Cancer	
YU Xueyan, ZHOU Zhipeng, TONG Qiuyun, et al	(244)
Diagnostic Value of Plaques and Peri-Coronary Fat Features Based on CCTA in Non-Obstructive Myocardial Ischemia	
MA Xueyan, HOU Jiameng, ZHANG Yonggao	(252)
The Value of Coronary CT Angiography Combined with Machine Learning Algorithm in Predicting Myocardial Ischemia	
YANG Youchang, YIN Ruohan, TANG Xiaoqiang, et al	(258)
Application of CT Radiomics Models in Differential Diagnosis of Inflammatory and Cancerous Nodules in the Lungs	
WU Shaohong, SHAN Wenli, XU Qingqing, et al	(262)
Quantitative CT to Evaluate Airway Remodeling, Emphysema and Air Trapping in Patients with Exacerbated Asthma	
XIA Tingting, ZHENG Wuxi, ZHANG Xiaoxian, et al	(269)
Analysis Of Clinical Features And CT Image Features of Paragonimiasis in the Three Gorges Reservoir Area	
QIN Yu, WU Jiong, XIANG Lu, et al	(274)
The Value of CT Radiomics in the Severity Prediction in Acute Pancreatitis	
CHEN Junfei, WANG Xiaoxiao, HU Jinghui, et al	(279)
Evaluation of T Stage and Pathological Tissue Differentiation of Gastric Cancer by Dynamic Contrast Enhanced MR Based on Golden-angle Radial Sparse Parallel Scan Technology	
DONG Qiang, HE Zhenzhen, YU Yusheng, et al	(285)
Histologic Features of Cervical Cancer by Enhanced T₁ mapping	
XIE Juan, BAI Jiao, SONG Huizhen, et al	(291)
MR Features of Klippel-Trenaunay Syndrome with Lymphedema in Lower Limbs	
LI Xingpeng, HAO Kun, LIU Mengke, et al	(296)
The Value of MRI in Staging of Primary Lower Extremity Lymphedema	
LIU Mengke, HAO Kun, LI Xingpeng, et al	(300)
MRI Texture Analysis of Globus Pallidus in Neonatal Hyperbilirubinemia	
DENG Yi, DENG Ziqin, DUAN Yi, et al	(305)
Radiomics Analysis Based on CT for Prediction of the Therapeutic Effect to Transarterial Chemoembolization in Hepatocellular Carcinoma	
LIU Ying, WEI Xiaoqin, WANG Fang, et al	(311)
Correlation between Systemic Immune Inflammation Index and Prognosis of TACE Combined with Sorafenib in Patients with Liver Cancer	
ZHANG Han, LIU Sibin	(317)
To Explore the Image Quality and Radiation Dose of 70 kVp Combined with ASIR-V on CT Colonography	
LI Beibei, LIU Yijun, ZHAO Mingyue, et al	(322)
Application of Transcatheter Aortic Valve Replacement in Elderly Bicuspid Aortic Stenosis	
LENG Junjie, ZHANG Heng, WU Shili, et al	(327)
To Explore the Value of Deep Learning Algorithm in Reducing Chest CT Radiation Dose: Phantom Study	
WANG Xu, LIU Yijun, ZHAO Mingyue, et al	(332)

