

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊 第45卷 第9期 2026年9月5日出版



微信公众号 官方网站

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 湖北省黄石市下陆区广会路10号黄石
广电大楼三楼

编 辑

临床放射学杂志编辑委员会

出 版

《临床放射学杂志》编辑部

435000 湖北省黄石市下陆区广会路10号黄石
广电大楼三楼

电话: (0714) 6222015

E-mail: lcfxxzsjb@163.com

网址: <http://www.lcfxxz.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 邱晓明

总编辑 徐新前

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 李珍香

副社长 何 芳

排 版

《临床放射学杂志》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 湖北省黄石市下陆区广会路10号黄石
广电大楼三楼

电话: (0714) 6222015

定 价

每期25元, 全年300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

2025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

肝内单发占位——请分析病变性质……………郭义万, 杨 帆(1495)

头颈部影像学

基于多参数MR视觉自注意力融合模型鉴别眼眶孤立性纤维瘤的价
值……………王 倩, 顾太富, 韩庆贺等(1496)

胸部影像学

基于瘤内和瘤周CT影像组学特征的Lung-RADS 4X类肺结节良恶性
预测模型构建与验证……………马婷婷, 许志高, 王荣华等(1509)

基于临床-影像组学-深度学习多模态联合模型列线图预测肺腺癌侵
袭性: 一项多中心研究……………梁席锋, 李品雄, 向春锋(1517)

基于临床与CT影像特征的LASSO回归模型鉴别纵隔良性与转移性
淋巴结的价值……………刘曾维, 黎惠如, 薛丽京等(1529)

肝胆胰脾影像学

基于EOB-MRI多参数模型对肝胆期高信号HCC与FNH的鉴别诊断
价值……………邢 飞, 张旭莲, 包亚红等(1539)

泌尿生殖影像学

CT扫描评估不同级别肾透明细胞癌患者假被膜完整性的价值
……………程保国, 张冰凌, 栗鸿宝等(1547)

基于术前MRI放射组学预测淋巴脉管间隙浸润及联合MRI特征对宫
颈鳞癌术后中危患者的风险分层研究
……………秦凤英, 魏宇泽, 田名可等(1554)

基于生境影像组学的列线图模型预测宫颈癌的淋巴血管间隙浸润
……………廖 薇, 张怡宁, 任 燕等(1563)

扩散-弛豫相关谱成像(DR-CSI)在鉴别前列腺增生与前列腺癌中的价
值……………陈 慧, 冯新雨, 刘畅宇等(1573)

肌肉骨骼影像学

腰椎骨髓质子密度脂肪分数对骨量减少与骨质疏松诊断准确性的系
统评价与Meta分析……………傅嘉捷, 林佳语, 王 雯等(1581)

技术探索

磁共振扩散张量成像及纤维束重建在神经根型颈椎病中的应用研究

-戴海焯,李丙莹,时寅等(1591)
- 3.0 T非增强三维相位对比磁共振血管成像评估糖尿病足远端小动脉狭窄的价值:与对比增强磁共振血管成像的对照研究.....吴晓庆,孙欣杰,尹映丽等(1598)

临床初探

- 基于MRI列线图评估复发性胶质母细胞瘤贝伐珠单抗联合化疗的无进展生存
.....王施佳,全冠民,袁涛(1605)
- 子宫内膜癌卵巢转移与原发卵巢癌原发灶的DCE-MRI血流动力学参数差异及机器鉴别诊断体系构建
.....秦棕园,史汉明,丁建峰等(1614)

综述

- 肥胖人群肝脏脂肪含量与大脑结构的关联研究进展.....陈西妍,邹立巍(1619)
- 淋巴结影像报告与数据系统(Node-RADS)的应用及研究进展.....郭伟,杨声宁,龙曦等(1623)
- 放射性涎腺损伤的影像学评估进展.....高鑫,吴刚,吴蔚等(1628)
- 生境成像在肿瘤免疫微环境及免疫治疗评估中的研究进展.....杨洁,邓蕾,张瑞等(1633)
- 影像组学在间质性肺疾病精准诊疗中的研究进展与展望.....刘凯嘉,马振越,马筠晴等(1638)
- 基于影像组学与深度学习的结直肠癌时空异质性研究进展.....金炜然,崔湧(1643)
- 脑胶质瘤位置特征的标准空间分析进展.....王奕,詹天亮,张志强(1649)
- 人工智能与影像组学在颅内静脉血栓诊断中的研究进展.....张高兴,汤敏(1654)
- PET/CT在肺部感染性与非感染性炎症中的应用进展.....傅洋,王宇博,胡皓等(1658)
- FAPI PET/CT在恶性肿瘤骨转移中的研究进展.....刘锐,武瑜(1662)
- 人工智能技术在肝移植术后并发症中的应用研究进展.....殷娅丹,王宇博,胡皓等(1668)
- 基于MRI的人工智能在子宫内膜癌淋巴血管间隙浸润预测中的研究进展
.....杨声宁,郭伟,张添辉等(1673)

调研与教培

- 周围神经病变评分影像报告与数据系统解读.....钟京谕,星月,胡扬帆等(1677)

Governing body

Health Committee, Huangshi, Hubei

Sponsor

Institute of Medical Scientific and Technical Information, Huangshi
3rd Floor, Huangshi Radio and Television Building, No.10 Guanghui Road, Xialu District, Huangshi City, Hubei Province 435000, China

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Radiology

Publishing

Publishing House of Journal of Clinical Radiology
3rd Floor, Huangshi Radio and Television Building, No.10 Guanghui Road, Xialu District, Huangshi City, Hubei Province 435000, China
Tel: (0714) 6222015
E-mail: lcfsxzsjsjb@163.com
http://www.lcfsxzz.com

Honorary Editor-in-Chief

FENG Gansheng KONG Xiangquan

Editor-in-Chief

ZHENG Chuansheng HAN Ping

Standing Deputy Editor

YANG Fan SHI Heshui QIU Xiaoming

Chief Editor

XU Xinqian
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

LI Zhenxiang

Deputy Proprieter

HE Fang
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

Diagnostic Performance of a Vision Transformer Fusion Model Based on Multiparametric MR Imaging in the Differential Diagnosis of Orbital Solitary Fibrous Tumor

WANG Qian, GU Taifu, HAN Qinghe, et al.(1496)

Construction and Validation of a Benign-Malignant Prediction Model for Lung-RADS 4X Pulmonary Nodules Based on Intra- and Perinodular CT Radiomic Features

MA Tingting, XU Zhigao, WANG Ronghua, et al.(1509)

Predicting Invasiveness of Lung Adenocarcinoma Using a Clinical-Radiomics-Deep Learning Multimodal Joint Model Nomogram: A Multicenter Study

LIANG Xifeng, LI Pinxiong, XIANG Chunfeng(1517)

The Value of LASSO Regression Model Based on Clinical and CT Imaging Features in Differentiating Benign and Metastatic Mediastinal Lymph Nodes

LIU Zengwei, LI Huiru, XUE Lijing, et al.(1529)

Diagnostic Value of Multiparametric Model Based on EOB-MRI in Differentiating Hepatobiliary Phase Hyperintense HCC from FNH

XING Fei, ZHANG Xulian, BAO Yahong, et al.(1539)

The Value of CT Scanning in Assessing Capsular Integrity in Patients with Renal Clear Cell Carcinoma at Different Grades

CHENG Baoguo, ZHANG Bingling, LI Hongbao, et al.(1547)

Preoperative MRI - Based Radiomics for Predicting Lymphovascular Space Invasion Combined with MRI Features for Risk Stratification in Postoperative Intermediate-Risk Cervical Squamous Cell Carcinoma

QIN Fengying, WEI Yuze, TIAN Mingke, et al.(1554)

Predicting Lymphovascular Space Invasion in Cervical Cancer Using a Habitat Radiomics-Based Nomogram Model

LIAO Wei, ZHANG Yining, REN Yan, et al.(1563)

The Value of Diffusion - Relaxation Correlation Spectroscopic Imaging (DR - CSI) in the Differentiation of Benign Prostatic Hyperplasia and Prostate Cancer

CHEN Hui, FENG Xinyu, LIU Changyu, et al.(1573)

Diagnostic Performance of MRI-Based Proton Density Fat Fraction in Osteopenia and Osteoporosis : a Systematic Review and Meta-Analysis	
FU Jiajie, LIN Jiayu, WANG Wen, et al.	(1581)
Application of Diffusion Tensor Imaging and Fiber Bundle Reconstruction in Patients with Cervical Spondylotic Radiculopathy	
DAI Haixuan, LI Bingxuan, SHI Yin, et al.	(1591)
Value of 3.0 T Non - enhanced Three - dimensional Phase - contrast Magnetic Resonance Angiography in Evaluating Distal Arteriolar Stenosis in Diabetic Foot : a Comparative Study with Contrast-enhanced Magnetic Resonance Angiography	
WU Xiaoqing, SUN Xinjie, YIN Yili, et al.	(1598)
Predictive Value of MRI - Based Nomograms in Progression - Free Survival For Recurrent Glioblastoma Treated with Bevacizumab Combined with Chemotherapy	
WANG Shijia, QUAN Guanmin, YUAN Tao	(1605)
Differentiation Between Endometrial Carcinoma Ovarian Metastasis and Primary Ovarian Carcinoma Using DCE-MRI Hemodynamic Parameters and a Machine Learning-Based Diagnostic Model	
QIN Zongyuan, SHI Hanming, DING Jianfeng, et al.	(1614)