

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
中国科协《中国高质量科技期刊分级目录》高质量期刊
湖北省优秀期刊

ISSN 1001-9324

CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



9 771001 932232

2023 · 10

第42卷(总第399期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第42卷 第10期
(总第399期)
2023年10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: lcfsszsjb@163.com
网址: http://www.lcfssz.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 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

肝内多发占位——请分析病变性质
..... 郭义万,郭爽,郭婷婷等(1545)

神经放射学

基于DKI技术对系统性红斑狼疮患者脑白质微结构改变的
研究 张鹏,周文苏,孙中茹等(1546)
多体素质子磁共振波谱检测非器质性颞叶癫痫患者海马亚区
代谢变化 郭炜,白伟,刘剑芳等(1551)
扩散峰度成像对桥小脑角影像表现不典型的前庭神经鞘瘤和
脑膜瘤的鉴别价值 陈晓丹,郑德春,郑晖等(1556)

头颈部影像学

基于CT影像特征的列线图对甲状腺良恶性结节鉴别诊断的
价值 王芳芳,徐景景,赵鲁平等(1561)
基于超高分辨率CT的砧镫关节影像解剖初步研究
..... 汤若薇,张征宇,赵鹏飞等(1567)

乳腺影像学

临床病理及MRI特征辅助提高乳腺癌ALN转移诊断价值研究
..... 王贇霞,海梦璐,高扬等(1572)
多模态定量磁共振成像对乳腺良恶性病变的诊断价值
..... 王磊,赵凡,朱来敏等(1578)

胸部影像学

¹⁸F-FDG PET/CT原发灶摄取相对值及代谢参数对NSCLC纵隔
淋巴结转移的预测价值
..... 朱俊辉,李思叶,黄子康等(1584)

肝胆胰脾影像学

CT影像组学模型预测CNLC I~II期肝细胞癌切除术后早期
复发的研究 李泽勇,于佳琳,李焯晗等(1590)
残肝体积评估HCC患者TACE术后肝功能及预后
..... 黄虹,吴清华,姜建威等(1596)
基于钆塞酸二钠增强MRI高度异型增生结节分类对2018版
LI-RADS诊断效能的影响
..... 林斌,蒋宇,周智鹏等(1602)

胃肠影像学

双能量CT的不同定量参数在直肠癌术前评估中的应用价值
..... 袁艺,李杭,方著等(1607)

泌尿生殖影像学

- Revolution 能谱 CT 虚拟平扫技术在肾上腺肿瘤诊断中的应用价值 杨建平, 蔡志伟, 马小兵等(1613)
- MSCT 征象及强化参数预测 T1 期肾透明细胞癌 Fuhrman 病理分级 陈蕙帆, 朱俊辉, 周 伟等(1618)
- 基于 ADC 图的影像组学模型在前列腺癌 Gleason 危险度分级中的诊断价值 赵 茹, 赵 红, 宫希军等(1625)
- 基于 CT 影像特征散发型肾血管平滑肌脂肪瘤自发性破裂出血危险因素分析 张智博, 高知玲, 李修元等(1630)
- 基于多参数 MRI 影像组学方法鉴别 I 型和 II 型上皮源性卵巢癌 魏明翔, 丁 聪, 严彩英等(1636)
- 外周血炎症指数联合内脏脂肪相关指标在预测肾透明细胞癌 T 分期中的价值 王艳蕾, 孔 雪, 李秀娟等(1642)
- 基于 ADC 图的全域直方图分析在鉴别交界性和恶性上皮性卵巢肿瘤的价值探究 张灵洁, 程美英, 程志伟等(1649)
- ADC 值对子宫内膜非典型增生及子宫内膜癌保留生育能力治疗疗效评估 刘明明, 梁宇霆, 赵维敬(1655)

技术探索

- 双层探测器光谱 CT 单能级成像优化小肠造影图像质量的应用价值 尹 娇, 彭 超, 付蓝琦等(1659)
- “双低”剂量扫描结合大螺距扫描模式在双源 CT 肺动脉 CT 成像中的可行性分析 郝文雅, 王 坤, 金 惊等(1669)
- 探究靶重建结合能谱 CT 最佳单能量在门静脉成像中的应用价值 范 勇, 刘义军, 王 旭等(1674)

实验研究

- 体素内不相干运动成像评估鼠肾冷缺血再灌注损伤 任 燕, 陈丽华, 袁仪忠等(1679)

病例复习

- 纵隔软骨型错构瘤的影像表现及临床应用 姚义好, 杨 倩, 张水霞等(1687)

综述

- 子宫动静脉畸形的影像学诊断与介入治疗研究进展 李 安, 王敬忠, 赵 卫(1665)
- 青少年抑郁症性别差异的磁共振脑结构成像研究进展 王心茹, 邱丽华(1689)
- 深度学习在前列腺癌多参数磁共振成像中的研究进展 杜涛明, 唐烨真, 俞 琴等(1693)
- 危险部位肝癌的射频消融治疗进展 黎欣怡, 阚雪锋, 郑传胜(1699)

信息窗

- 欢迎订阅 (1612)

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.lcfsszz.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

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

Proprietor

LI Zhenxiang

Deputy Proprietor

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

A Study on The Microstructure Changes of White Matter in Patients with Systemic Lupus Erythematosus Based on DKI Technology
ZHANG Peng, ZHOU Wensu, SUN Zhongru, et al (1546)

Multi-Voxel Proton Magnetic Resonance Spectroscopy to Examine Metabolic Changes in Hippocampal Subregions in Patients with Non-Lesional Temporal Lobe Epilepsy
GUO Wei, BAI Wei, LIU Jianfang, et al (1551)

The Role of Diffusion Kurtosis Imaging in Differentiating Vestibular Schwannomas from Meningiomas with Atypical Manifestation in the Cerebellopontine Angle
CHEN Xiaodan, ZHENG Dechun, ZHENG Hui, et al (1556)

The Value of Nomogram Based on CT Features in Differential Diagnosis of Benign and Malignant Thyroid Nodules
WANG Fangfang, XU Jingjing, ZHAO Luping, et al (1561)

Radiological Anatomy of Incudostapedial Joint Based on Ultra-High Resolution CT: A Pilot Study
TANG Ruowei, ZHANG Zhengyu, ZHAO Pengfei, et al (1567)

Study on the Added Diagnostic Value of Axillary Lymph Node Metastasis in Breast Cancer Based on Clinicopathological and MRI Features
WANG Yunxia, HAI Menglu, GAO Yang, et al (1572)

The Value of Multimodal Magnetic Resonance Imaging in the Differential Diagnosis of Benign and Malignant Breast Lesions
WANG Lei, ZHAO Fan, ZHU Laimin, et al (1578)

Value of ¹⁸F-FDG PET/CT Relative Uptake Value and Metabolic Parameters of the Primary Tumor for Predicting Mediastinal Lymph Node Metastasis in Non-Small Cell Lung Cancer
ZHU Junhui, LI Siye, HUANG Zikang, et al (1584)

Radiomics Model Based on CT Predicts Early Recurrence after Surgical Resection of CNLC Stage I - II Hepatocellular Carcinoma
LI Zeyong, YU Jialin, LI Yehan, et al (1590)

Residual Liver Volume Evaluates Liver Function and Prognosis of HCC Patients Post-TACE
HUANG Hong, WU Qinghua, JIANG Jianwei, et al (1596)

The Effect of High-Grade Dysplastic Nodule(HGDN) Categories on Diagnostic Performance of LI-RADS v2018 Criteria based on Gd-EOB-DTPA-Enhanced MRI	
LIN Bin,JIANG Yu,ZHOU Zhipeng,et al	(1602)
Application Value of Different Quantitative Parameters of Dual Energy CT in Preoperative Rectal Cancer	
YUAN Yi,LI Hang,FANG Zhu,et al	(1607)
Application Value of Revolution Energy Spectral CT Virtual Non-Contrast Scan in the Diagnosis of Adrenal Tumor	
YANG Jianping,CAI Zhiwei,MA Xiaobing,et al	(1613)
Prediction of Fuhrman Pathologic Grade in Stage T1 Clear Cell Renal Cell Carcinoma Based on MSCT Findings and Enhancement Parameters	
CHEN Yifan,ZHU Junhui,ZHOU Wei,et al	(1618)
Usefulness of Radiomics based on ADC Images in Gleason Risk Assessment of Prostate Cancer	
ZHAO Ru,ZHAO Hong,GONG Xijun,et al	(1625)
Prediction of Spontaneous Rupture of Bleeding of Sporadic Renal Angiomyolipoma based on the Features of Multi-Slice Spiral CT	
ZHANG Zhibo,GAO Zhiling,LI Xiuyuan,et al	(1630)
Multiparametric MRI-based Radiomics for Discrimination between Type I and Type II Epithelial Ovarian Cancer	
WEI Mingxiang,DING Cong,YAN Caiying,et al	(1636)
The Value of Peripheralblood Inflammation Index Combined with Related Indicators of Visceral Fat in Prediction of Clear Cell Renal Carcinoma T-stage	
WANG Yanlei,KONG Xue,LI Xiujuan,et al	(1642)
Value of Global Histogram Analysis Based on ADC Map in Differentiating Borderline and Malignant Epithelial Ovarian Tumors	
ZHANG Lingjie,CHENG Meiyong,CHENG Zhiwei,et al	(1649)
The Value of ADC for Evaluating the Efficacy of Fertility-Sparing Treatment for Atypical Endometrial Hyperplasia and Endometrial Cancer	
LIU Mingming,LIANG Yuting,ZHAO Weijing	(1655)
Application Value of Virtualmonoenergetic Imaging in Improving Image Quality of Computed Tomography Enterography on Dual-layer Detector Spectral CT	
YIN Jiao,PENG Chao,FU Lanqi,et al	(1659)
Feasibility Analysis of “Double Low” Dose Scan Combined with a High-Pitch Scan Mode in Dual-Source CT Pulmonary Angiography	
HAO Wenya,WANG Kun,JIN Liang,et al	(1669)
To Explore the Application Value of Target Reconstruction Combined with Spectral CT Optimal Single Energy in Portal vein Imaging	
FAN Yong,LIU Yijun,WANG Xu,et al	(1674)
The Evaluation of Kidney Cold Ischemia Reperfusion Injury using Intravoxel Incoherent Motion Magnetic Resonance Imaging in A Rat Model	
REN Yan,CHEN Lihua,YUAN Yizhong,et al	(1679)
Mediastinal Cartilaginous Hamartoma;Imaging Manifestations and Clinical Application	
YAO Yihao,YANG Qian,ZHANG Shuixia,et al	(1687)

