

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第35卷 第1期 2024年1月20日

主管

中华人民共和国国家
卫生健康委员会

主办

中国医学影像技术研究会
中国医科大学

编辑出版

《中国临床医学影像杂志》编辑部
110004, 沈阳市和平区三好街36号
电话: (024)23925069
传真: (024)23925069
电子信箱: jcemisy@sina.cn
网址: <http://www.zgleyxyzz.org>
<http://www.jcemi.com.cn>

主编

郭启勇

常务副主编

王晓明

副主编

安锐 程敬亮 何文
梁长虹 刘爱连 刘士远
刘兆玉 任卫东 汪静
王振常

编辑部主任

王晓明

广告经营许可证

沈(02)市监广登设字[2020]第3000020号

印刷

辽宁一诺广告印务有限公司

发行

国内: 沈阳市邮局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱, 100048)
国外发行代号: M1483

订购

全国各地邮电局
邮发代号 8-25

邮购

《中国临床医学影像杂志》编辑部
110004, 沈阳市和平区三好街36号
电话: (024)23925069

国内定价

每期12.00元, 全年144.00元

中国标准刊号

ISSN 1008-1062
CN 21-1381/R

目次

中枢神经影像学

- 基于T₁WI增强不同机器学习模型鉴别胶质母细胞瘤与
原发性中枢神经系统淋巴瘤 林钱森, 余红, 潘美娟, 等(1)
T₂* mapping MR成像评价脊髓缺血再灌注后铁死亡的
机制研究 李可心, 郑阳, 袁正伟, 等(7)
MR颅颈一体化高分辨血管壁成像定量分析在脑卒中
相关血管床斑块负荷中应用 郑艳龙, 吴丽鹏, 张杨, 等(11)

头颈部影像学

- 鼻咽癌去神经肌肉病变的MRI表现 钟清木, 黄日升, 陈子龙, 等(17)
探讨健康体检中超声弹性成像应变比值鉴别
甲状腺结节良恶性的价值 钟永凤, 叶传江, 曾佩, 等(21)
术前静脉期CT影像组学列线图预测喉鳞癌患者预后
..... 范嘉玮, 程梦雨, 杨哲, 等(26)

乳腺影像学

- FS-T₂WI联合DWI在乳腺良恶性囊实性病变鉴别
诊断中的价值 郑海龙, 严高武(31)

胸部影像学

- ANCA相关性血管炎合并间质性肺病: 临床表现、
影像特征及预后分析 吴懿凯, 徐文杰, 王健, 等(35)

心脏、血管影像学

- 实时三维超声心动图结合二维斑点追踪技术评价
高龄孕晚期孕妇左心室收缩功能 薛洁, 王慧敏, 徐丽华, 等(41)
超高端螺旋CT单心跳心脏技术判别冠脉狭窄和
斑块性质的临床价值及合并基础疾病对
准确性的影响 赵宇明, 侯鹏, 王爽, 等(46)

妇产影像学

- 超声多模态评估复发性流产患者的子宫内膜容受性与
妊娠结局相关性研究 杨逸帆, 付世文, 孟小涵, 等(51)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 1 * zh * P * 12.00 * 5000 * 21 * 2024-01

本刊如有印装质量问题, 请将原杂志寄回编辑部, 由本刊负责调换。

影像技术学

基于深度神经网络的高泛化性 MR 快速成像技术 余华君, 苗顿壮, 李瑞阳, 等 (56)

综述

CT 定量分析及人工智能对 COPD 急性加重的研究进展 林晓青, 夏 艺, 范 丽 (61)

病例报告

肺内型支气管源性囊肿误诊恶性肿瘤 1 例 刘拂甬, 裴建国 (65)

右支气管腔髓脂肪瘤 1 例 苏海燕, 杨 帆, 王 琦, 等 (66)

介入治疗纵隔型支气管动脉瘤破裂 1 例 王一焯, 周方程, 潘建军, 等 (67)

超声诊断大隐静脉假性静脉瘤 1 例 刘荣玮, 叶 军 (69)

儿童膀胱异位嗜铬细胞瘤 1 例 吴晓燕, 方如旗 (70)

膀胱多发血管瘤 1 例 张天顺, 蒋超梅, 陈丽仙, 等 (72)

直肠间质瘤右腹股沟区淋巴结转移 1 例 郝 清, 杨 丽 (73)

跗管综合征超声表现 1 例 李小燕, 张 璐, 燕志恒 (75)

《中文核心期刊要目总览》2023 年版入编通知 (封二)

《中国临床医学影像杂志》第七届编委会组成名单 (封三)

《中国临床医学影像杂志》被收录为中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊 (ii)

《中国临床医学影像杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2023 年版核心期刊 (iv)

广告

佳能医疗系统(中国)有限公司 (封四)

本期责任编辑 阎 宁

本期英文审校 张妍芬

《中国临床医学影像杂志》被收录为中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

经过中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database, CSCD) 的评审,《中国临床医学影像杂志》再次成为中国科学引文数据库来源期刊 (2023—2024 年)。感谢编委、作者、读者等关心支持我刊发展的专家、学者和机构! 我刊将继续不忘初心、砥砺前行,办精品期刊、促学科发展。

经过中国科学引文数据库定量遴选、专家定性评估,2023—2024 年度中国科学引文数据库来源期刊 1339 种,其中中国出版的英文期刊 316 种,中文期刊 1023 种。中国科学引文数据库来源期刊分为核心库和扩展库两部分,其中核心库 995 种(以备注栏中 C 为标记);扩展库 344 种(以备注栏中 E 为标记)。

中国科学引文数据库是我国第一个引文数据库,收录我国出版的中、英文核心期刊 1339 种,覆盖自然科学、工程技术、医学等学科领域,在发现我国重要科学研究成果、追踪科学研究过程中发挥了重要的信息导航作用。中国科学引文数据库与科睿唯安、爱思唯尔合作,成为我国唯一一个与 Web of Science (SCI)、Scopus 合作的文献数据库,向全球推广中国期刊。

中国科学引文数据库来源期刊每两年遴选一次。每次遴选均采用定量与定性相结合的方法,定量数据来自于中国科学引文数据库,定性评价则通过聘请国内专家定性评估对期刊进行评审。定量与定性综合评估结果构成了中国科学引文数据库来源期刊。

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.35, No.150

Jan.20, 2024

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

China Association of Medical
Imaging Technology
China Medical University

Editing and Publishing

Editorial Department of Journal of
China Clinic Medical Imaging
No.36, Sanhao Street, Heping District,
Shenyang 110004, China
Tel: 0086-24-23925069
Fax: 0086-24-23925069
E-mail: jccmisy@sina.cn
Web site: <http://www.zgleyxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

Editor-in-chief

GUO Qi-yong(郭启勇)

Deputy editor-in-chief

WANG Xiao-ming(王晓明)

Vice editor-in-chief

AN Rui, CHENG Jing-liang,
HE Wen, LIANG Chang-hong,
LIU Ai-lian, LIU Shi-yuan,
LIU Zhao-yu, REN Wei-dong,
WANG Jing, WANG Zhen-chang

Managing director

WANG Xiao-ming(王晓明)

Printing

Liaoning Yinuo Advertising
Printing Co.Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.M1483

Mail-order

Editorial Department of Journal of
China Clinic Medical Imaging
No.36, Sanhao Street, Heping District,
Shenyang 110004, China

CNNS

ISSN 1008-1062
CN 21-1381/R

CONTENTS

Neuroimaging

- Construction of different machine learning models based on T₁WI-enhanced images for differentiating between glioblastoma and primary central nervous system lymphoma LIN Qian-sen, YU Hong, PAN Mei-juan, et al(1)
- The mechanism of ferroptosis after spinal cord ischemia-reperfusion evaluated by T₂* mapping MR LI Ke-xin, ZHENG Yang, YUAN Zheng-wei, et al(7)
- Application of quantitative analysis of high-resolution craniocervical vessel wall MR imaging in plaque burdens in stroke-related vascular beds ZHENG Yan-long, WU Li-peng, ZHANG Yang, et al(11)

Head and Neck Imaging

- MRI manifestations of denervated muscular lesions in patients with nasopharyngeal carcinoma ZHONG Qing-mu, HUANG Ri-sheng, CHEN Zi-long, et al(17)
- Exploring the value of strain ratio of ultrasonic elastography in distinguishing benign and malignant thyroid nodules in health examinations ZHONG Yong-feng, YE Chuan-jiang, ZENG Pei, et al(21)
- Preoperative venous CT radiomics model in predicting the prognosis of laryngeal squamous cell carcinoma patients FAN Jia-wei, CHENG Meng-yu, YANG Zhe, et al(26)

Breast Imaging

- Value of FS-T₂WI combined with DWI in the differential diagnosis of benign and malignant cystic solid lesions of the breast ZHENG Hai-long, YAN Gao-wu(31)

Thoracic Imaging

- ANCA-associated vasculitis with interstitial lung disease: clinical manifestations, imaging features and prognostic analysis WU Si-kai, XU Wen-jie, WANG Jian, et al(35)

Heart and Vascular Imaging

- Evaluation of left ventricular systolic function in late pregnancy for senile pregnant women using real-time three-dimensional echocardiography combined with two-dimensional speckle tracking technique XUE Jie, WANG Hui-min, XU Li-hua, et al(41)
- The clinical value of ultra-high-end spiral CT single-heartbeat cardiac technique in identifying coronary artery stenosis and plaque properties and the influence of underlying diseases on accuracy ZHAO Yu-ming, HOU Peng, WANG Shuang, et al(46)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Study on the correlation between endometrial receptivity and pregnancy outcome in patients with recurrent spontaneous abortion evaluated by multimodal ultrasound imaging

..... YANG Yi-fan, FU Shi-wen, MENG Xiao-han, et al(51)

Imaging Technology

A fast MR imaging technique with decent generalization performance based on deep neural networks

..... YU Hua-jun, MIAO Zhen-zhuang, LI Rui-yang, et al(56)

Review

Research progress of quantitative CT and artificial intelligence on acute exacerbation of COPD

..... LIN Xiao-qing, XIA Yi, FAN Li(61)

Case Report

Misdiagnosis of pulmonary bronchogenic cyst as malignant tumor: report of one case

..... LIU Fu-yong, PEI Jian-guo(65)

Right bronchial cavity myelolipoma: report of one case SU Hai-yan, YANG Fan, WANG Qi, et al(66)

Interventional embolization for ruptured mediastinal bronchial artery aneurysm:

report of one case WANG Yi-zhuo, ZHOU Fang-cheng, PAN Jian-jun, et al(67)

Ultrasound diagnosis of venous pseudo-aneurysm of great saphenous vein:

report of one case LIU Rong-wei, YE Jun(69)

Ectopic pheochromocytoma of bladder in children: report of one case WU Xiao-yan, FANG Ru-qi(70)

Multiple hemangiomas of urinary bladder: report of one case

..... ZHANG Tian-shun, JIANG Chao-mei, CHEN Li-xian, et al(72)

Lymph node metastasis in the right inguinal region from mesenchymoma of the rectum:

report of one case HAO Qing, YANG Li(73)

Ultrasound characteristics of tarsal tunnel syndrome: report of one case

..... LI Xiao-yan, ZHANG Lu, YAN Zhi-heng(75)

《中国临床医学影像杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2023 年版核心期刊

2023 年 12 月 26 日,《中国临床医学影像杂志》编辑部接到北京大学图书馆《中文核心期刊要目总览》2023 年版编委会通知,《中国临床医学影像杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2023 年版(即第 10 版)之“特种医学”类的核心期刊。

此次入编证明了本刊的办刊质量和办刊水平,也体现了广大读者、作者和业界专家对本刊的认可。在此,《中国临床医学影像杂志》编辑部衷心感谢主管、主办单位的悉心指导!感谢各位编委、审稿专家一直以来给予的鼎力支持和突出贡献!感谢广大作者和读者对本刊的持续关注与厚爱!

本刊将继续秉承“办精品期刊、促学科发展”的原则,不忘初心,砥砺前行,更好地服务作者和读者,促进医学影像学科的发展,为健康中国贡献力量!