

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第34卷 第6期 2023年6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.zgleyxyxzz.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

- 多靶点分子显像活体检测转基因阿尔兹海默病鼠
脑神经病理变化 魏 枫, 郭沈睿, 程维维, 等(381)
- BRAVF-V600E 突变型实性多形性黄色星形细胞瘤的
MRI 分析 钟文静, 黄 聪, 王 芳, 等(390)

头颈部影像学

- 颈动脉几何形态与前循环缺血性脑血管病相关性研究
..... 万 姗, 陈伟志(394)
- 微波消融术在甲状腺结节内出血治疗中的疗效评估
..... 王艺苑, 刘 磊, 王丁悦, 等(399)

心脏、血管影像学

- 组织二尖瓣环位移评价冠状动脉慢性完全闭塞患者的
左心室收缩功能 陈孟嘉, 王永槐, 刘 硕, 等(403)

腹部影像学

- 多模态影像学对儿童不明原因下消化道出血诊断的价值
..... 李 姝, 张 维, 杨 明, 等(408)
- 高危 cT1 期肾透明细胞癌的 CT 特征及危险因素分析
..... 苗青杨, 王龙胜, 倪良平, 等(414)
- CT 能谱成像在结直肠癌术前 N 分期评估中的价值
..... 覃 秘, 刘满荣, 龚莫锋, 等(419)

妇产影像学

- 磁共振成像在胎儿颅内出血中的应用
..... 王凯旋, 李 旭, 尹传高, 等(423)

肌肉骨骼影像学

- CT 纹理特征联合机器学习对发生骨质疏松性压缩骨折的
预测价值 朱心雨, 郭 立, 黄 鹏, 等(428)
- 牵拉成骨过程中新生骨痂的 X 线表现与骨愈合的关系
..... 王凯君, 王彩虹, 谭新欢(433)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 381 * zh * P * 12.00 * 5000 * 20 * 2023-06

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。

综述

PET/CT 预测非小细胞肺癌 EGFR 突变与靶向治疗疗效的研究进展 李 坤, 辛 军(437)

病例报告

睫状体黑色素瘤并视网膜脱离影像学分析 1 例 高文婧, 董发进, 洪少馥, 等(441)

主动脉缩窄合并颅内动脉瘤 2 例 陆丽芳, 唐小平, 肖新兰, 等(443)

超声造影引导下穿刺活检诊断肺肉瘤样癌 1 例 王丁悦, 王艺苑, 黄 崑, 等(445)

家族性 Holt-Oram 综合征 1 例 李春阳, 杨岳云(447)

超声联合 CT 诊断 Abernethy 畸形合并单侧下肢静脉曲张 1 例 李良辉, 胡加银(449)

十二指肠乳头异位胰腺腺肌瘤并肝脓肿 1 例 李 宝, 陈 丹, 孙美玉(451)

儿童尿道黏膜脱垂超声表现 1 例 张丽花, 陈 丹, 孙小丽, 等(453)

卵巢甲状腺肿伴蒂扭转 3 例 王 静, 刘艳君, 计子瑶(454)

《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》第七届编委会换届会议纪要 (iv)

广告

“爱卫新征程 健康中国行”公益广告 (封二)

佳能医疗系统(中国)有限公司 (封四)

本期责任编辑 孙世月

本期英文审校 孙丹丹

《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.34, No.6

Jun.20, 2023

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.zgleyxyzz.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

- Neuropathological changes in Alzheimer's disease mice model
based on multi-target molecular imaging
..... WEI Feng, GUO Shen-rui, CHENG Wei-wei, et al(381)
- MRI characteristics of solid pleomorphic xanthoastrocytoma with
BRAVF-V600E mutations
..... ZHONG Wen-jing, HUANG Cong, WANG Fang, et al(390)

Head and Neck Imaging

- Correlation between carotid artery geometry and
anterior circulation ischemic
cerebrovascular disease WAN Shan, CHEN Wei-zhi(394)
- The effect of microwave ablation for treating
thyroid nodule hemorrhage
..... WANG Yi-yuan, LIU Lei, WANG Ding-yue, et al(399)

Heart and Vascular Imaging

- Assessment of left ventricular longitudinal systolic function in
patients with chronic total occlusion using tissue-tracking
mitral annular displacement
..... CHEN Meng-jia, WANG Yong-huai, LIU Shuo, et al(403)

Abdominal Imaging

- The diagnostic value of multimodal imaging in children with
obscure gastrointestinal bleeding
..... LI Shu, ZHANG Wei, YANG Ming, et al(408)
- CT features and risk factors of high-risk clinical T1
clear cell renal cell carcinoma
..... MIAO Qing-yang, WANG Long-sheng, NI Liang-ping, et al(414)
- The value of CT gemstone spectral imaging in
preoperative N-staging of
colorectal cancer QIN Mi, LIU Man-rong, GONG Mo-feng, et al(419)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- The application value of MRI in fetus intracranial hemorrhage
..... WANG Kai-xuan, LI Xu, YIN Chuan-gao, et al(423)

Musculoskeletal Imaging

- Predictive value of CT texture features combined with
machine learning for the osteoporotic
vertebral compression fractures
..... ZHU Xin-yu, GUO Li, HUANG Peng, et al(428)

Relationship between X-ray appearance of newly formed callus and bone healing during distraction osteogenesis WANG Kai-jun, WANG Cai-hong, TAN Xin-huan(433)

Review

Current progress for predicting EGFR mutations in patients with non-small cell lung cancer and exploring the efficacy of targeted therapy using of PET/CT images LI Shen, XIN Jun(437)

Case Report

Imaging characteristics of ciliary body melanoma with retinal detachment: report of one case GAO Wen-jing, DONG Fa-jin, HONG Shao-fu, et al(441)

Coarctation of aorta complicated with intracranial aneurysm: report of two cases LU Li-fang, TANG Xiao-ping, XIAO Xin-lan, et al(443)

Contrast-enhanced ultrasound guided biopsy of pulmonary sarcomatoid carcinoma: report of one case WANG Ding-yue, WANG Yi-yuan, HUANG Kun, et al(445)

Familial Holt-Oram syndrome: report of one case LI Chun-yang, YANG Yue-yun(447)

Abernethy malformation complicated by varicose veins of left lower extremities diagnosed using ultrasonography and CT: report of one case LI Liang-hui, HU Jia-yin(449)

Combination of adenomyoma and heterotopic pancreas in duodenal papilla with liver abscess: report of one case LI Bao, CHEN Dan, SUN Mei-yu(451)

Ultrasonic manifestations of urethral prolapse in children: report of one case ZHANG Li-hua, CHEN Dan, SUN Xiao-li, et al(453)

Struma ovarii with pedicle torsion: report of three cases WANG Jing, LIU Yan-jun, JI Zi-yao(454)

《中国临床医学影像杂志》第七届编委会换届会议纪要

2023年5月16日上午,在上海国际会展中心,《中国临床医学影像杂志》成功举办了第七届编委会换届会议。会议由编辑部主任王晓明教授主持,由主编郭启勇教授进行了热情洋溢的欢迎致辞。编辑部主任王晓明教授对第六届编委会的活动进行了总结,并对第七届编委会的组成及每位编委进行了介绍。主编郭启勇教授对近5年《中国临床医学影像杂志》取得的成绩、稿件情况、引证指标等进行了分析和总结,对编辑部同事和编委的辛勤工作表达了感谢,规划了未来的工作重点并提出了展望。会上主编郭启勇教授为现场的编委颁发了聘书。编委合影留念后,举办了“中国临床医学影像高端论坛”,在副主编安锐教授、梁长虹教授的主持下,副主编王振常教授、任卫东教授、汪静教授分别就《如何把医学问题转化成工程创新研究》《超声医学未来发展的趋势》《核医学诊疗一体化现状与展望》等放射、超声、核医学的前沿热点问题进行了精彩的讲座,与会专家也进行了热烈的讨论。本次会议采取线上线下相结合的方式进行,线下参与人数近60人,线上参与人数80余人。

《中国临床医学影像杂志》将继续不忘初心、砥砺前行,办精品期刊、促学科发展!

《中国临床医学影像杂志》编辑部