

中国科技论文统计源核心期刊
中国科学引文数据库（CSCD）核心期刊
中文核心期刊要目总览核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》（AJ）来源期刊
美国《化学文摘》（CA）来源期刊
美国《剑桥科学文摘》（CSA）来源期刊
波兰《哥白尼索引》（IC）来源期刊
英国《科学文摘》（INSPEC）来源期刊



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第34卷 第5期 2023年5月

Vol. 34 No. 5 May 2023

ISSN 1008-1062



9 771008 106230

中国医科大学
China Medical University

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5期 2023年5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

承 办

辽宁省医学影像学会
中国医科大学附属盛京医院

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:jccmisy@sina.cn
网址:<http://www.zglcyxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

主 编

郭启勇

常务副主编

王晓明

副主编

李亚明 刘士远 程敬亮
梁长虹 李松柏 刘爱连
刘兆玉 卢再鸣 任卫东
田家玮

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

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 新生儿脑实质微出血相关危险因素分析 | 王品箫, 邱培文, 罗震, 等(305) |
| 噬血细胞综合征患者桥脑病变 MRI 表现及病因探讨 | 乔鹏岗, 程旭, 孙如镜, 等(309) |
| 高分辨率血管壁成像联合 Silent MRA 技术在 | |
| 颅内动脉瘤血管内治疗术后随访中的应用 | 陆丽芳, 曾朝霞, 唐小平, 等(314) |
| 脑深静脉直径与脑白质高信号体积相关分析 | 傅田恬, 吕然, 杨光钊, 等(319) |

头颈部影像学

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 超声引导下微波消融治疗甲状腺良性结节的 | |
| 体积缩小率与随访时间的阈值效应分析 | 陈益豪, 刘伟宗, 晋春春, 等(323) |

胸部影像学

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 支气管胸膜瘘的多层螺旋 CT 征象分析 | 陈智杰, 成程, 胡剑锋, 等(327) |
| 炎症型肺浸润性黏液腺癌的动态 CT 特征及其 | |
| 病理基础分析 | 曹玉娟, 王琳, 武志峰, 等(331) |
| 部分性肺静脉异位连接的超声心动图评估 | 尹楠迪, 白洋, 程艳彬, 等(335) |

心脏、血管影像学

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 应用二维斑点追踪技术评估慢性中重度主动脉瓣 | |
| 反流患者主动脉窦部的纵向应变 | 曹思奇, 龚敏, 王艳丽, 等(340) |
| 超声评估心房颤动患者右室游离壁周围心外膜 | |
| 脂肪厚度与左房时相功能的相关性研究 | 杨优, 刘表虎, 王德国, 等(344) |

腹部影像学

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 多排螺旋 CT 增强扫描预测 dMMR/MSI 胃癌的初步研究 | 黄喆, 陈伟志(349) |
|---------------------------------|--------------|

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 305 * zh * P * 12.00 * 5000 * 20 * 2023-05
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。

双源CT细胞外体积分数评估肝硬化严重程度及食管静脉曲张的价值	刘桐池,郭林宁,武志峰(353)
妇产影像学	
超声研究胎儿生长受限对新生儿脑发育及脑损伤的影响	王昭宇,王漫琪,王延佳,等(360)
儿童卵巢卵黄囊瘤的临床表现、超声及CT对照分析	韩学芳,聂芳,薛彩强,等(364)
肌肉骨骼影像学	
DCE-MRI参数在强直性脊柱炎骶髂关节病变活动性评估中的价值	郝芳,俞咏梅,陈鹏飞,等(368)
病例报告	
乳腺原发及胸壁继发性血管肉瘤超声表现1例	王雅婷,储开昀,陈斯丹,等(373)
超声心动图诊断单支右冠状动脉合并高位开口1例	吴少锋,任卫东,肖杨杰,等(374)
孤立性人工肺动脉瓣感染性心内膜炎致肺栓塞1例	蒋贤平,钱红蓉,裘锦,等(376)
产前二维超声联合STIC技术诊断胎儿复杂双下腔静脉畸形1例	李陶,铁红霞,马斌(378)
产前超声诊断先天性胆管扩张症(IV型)1例	修云,张尧,陈骊珠(379)
《中国临床医学影像杂志》稿约	(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)
本刊声明	(iv)
广告	
佳能医疗系统(中国)有限公司	(封四)

本期责任编辑 王晓庆

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

《中国临床医学影像杂志》被中国科学引文数据库(Chinese Science Citation Database,CSCD)核心库收录(2021—2022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。

据中国科学院文献情报中心官网报道,经过中国科学引文数据库(CSCD)定量遴选、专家定性评估,2021—2022年度中国科学引文数据库收录来源期刊1262种,其中中国出版的英文期刊245种,中文期刊1017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926种(以备注栏中C为标记);扩展库336种(以备注栏中E为标记)。

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.5

May 20, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

China Association of Medical
Imaging Technology

China Medical University
Liaoning Medical Imaging
Association

Shengjing Hospital,
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.zgclxyxzz.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

LI Ya-ming, LIU Shi-yuan,
CHENG Jing-liang,
LIANG Chang-hong, LI Song-bai,
LIU Ai-lian, LIU Zhao-yu,
LU Zai-ming, REN Wei-dong,
TIAN Jia-wei

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

Analysis of risk factors related to neonatal
cerebral parenchymal microhemorrhage
..... WANG Pin-xiao, QI Pei-wen, LUO Zhen, et al(305)

MRI characteristics and etiology of pontine lesions in
patients with hemophagocytic syndrome
..... QIAO Peng-gang, CHENG Xu, SUN Ru-jing, et al(309)

Application of high-resolution vessel wall imaging
combined with Silent MRA in follow-up for
intracranial aneurysm after endovascular treatment
..... LU Li-fang, ZENG Zhao-xia, TANG Xiao-ping, et al(314)

Relationship between diameter of deep cerebral vein and
volume of white matter hyperintensity
..... FU Tian-tian, LYU Ran, YANG Guang-zhao, et al(319)

Head and Neck Imaging

Threshold effect analysis of volume reduction ratio and
follow-up time of benign thyroid nodules treated with
ultrasound-guided microwave ablation
..... CHEN Yi-hao, LIU Wei-zong, JIN Chun-chun, et al(323)

Thoracic Imaging

The multi-detector CT features of bronchopleural fistula
..... CHEN Zhi-jie, CHENG Cheng, HU Jian-feng, et al(327)

Serial CT features and pathological basis of pneumonia-
type pulmonary invasive mucinous adenocarcinoma
..... CAO Yu-juan, WANG Lin, WU Zhi-feng, et al(331)

Echocardiographic assessment for partial anomalous
pulmonary venous connection
..... YIN Nan-di, BAI Yang, CHENG Yan-bin, et al(335)

Heart and Vascular Imaging

Evaluation of longitudinal strain of Valsalva sinus in
patients with chronic moderate to severe aortic
regurgitation by two-dimensional speckle tracking
echocardiography CAO Si-qi, GONG Min, WANG Yan-li, et al(340)

- Echocardiography evaluation of the association between epicardial adipose tissue thickness around the right ventricular free wall and left atrial phase function in patients with atrial fibrillation YANG You, LIU Biao-hu, WANG De-guo, et al(344)

Abdominal Imaging

- Preliminary study on the predictive value of dMMR/MSI gastric cancer by enhanced multi-slice spiral CT scan HUANG Zhe, CHEN Wei-zhi(349)
- Application of dual-energy CT equilibrium phases quantification of extracellular volume fraction in liver cirrhosis and esophageal varices LIU Tong-chi, E Lin-ning, WU Zhi-feng(353)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- Effects of fetal growth restriction on neonatal brain development and brain injury by ultrasonography WANG Zhao-yu, WANG Man-qi, WANG Yan-jia, et al(360)
- Comparative analysis of clinical manifestation, ultrasound and CT of yolk sac tumor of ovary in children HAN Xue-fang, NIE Fang, XUE Cai-qiang, et al(364)

Musculoskeletal Imaging

- The value of DCE-MRI parameters in the evaluation of inflammatory activity of sacroiliac joint in ankylosing spondylitis HAO Fang, YU Yong-mei, CHEN Peng-fei, et al(368)

Case Report

- Ultrasonic manifestations of primary breast and secondary breast chest wall angiosarcoma:
report of one case WANG Ya-ting, CHU Kai-yun, CHEN Si-dan, et al(373)
- Echocardiographic diagnosis of single right coronary artery with high take-off:
report of one case WU Shao-feng, REN Wei-dong, XIAO Yang-jie, et al(374)
- Pulmonary embolism due to infective endocarditis of isolated prosthetic pulmonary valve:
report of one case JIANG Xian-ping, QIAN Hong-rong, QIU Jin, et al(376)
- Prenatal two-dimensional ultrasound combined with STIC in diagnosis of fetal complex double inferior vena cava malformation: report of one case LI Tao, TIE Hong-xia, MA Bin(378)
- Prenatal ultrasound diagnosis of congenital biliary dilatation(type IV A):
report of one case XIU Yun, ZHANG Yao, CHEN Li-zhu(379)

本刊声明

近期有不法分子仿制本刊网站,诱骗作者在虚假网站上通过电子邮箱投稿,之后骗取钱财,为此,本刊声明如下:

1. 本刊注册网站为 <http://www.zglcyyxzz.org> 及 <http://www.jccmi.com.cn>, 其他形式的网站均为虚假网站, 本刊从未授权其他机构制作运行本刊网站。
2. 本刊目前只接受网站在线投稿, 不接受电子邮箱投稿。要求通过邮件投稿者均为虚假网站。本刊唯一电子邮箱: jccmisy@sina.cn。

《中国临床医学影像杂志》编辑部

Canon
CANON MEDICAL

Made For life

开启CT智能
感知新时代



佳能医疗系统(中国)有限公司

北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号院205号, 100015
Building 205, Yard NO.A10, Jiuxianqiao North Road, ChaoYang District, Beijing, China. 100015
P (010) 5795 6688 F (010) 5776 2366
www.canon-medical.com.cn



产品名称：X射线计算机体层摄影设备
注册证编号：国械注进20193060334