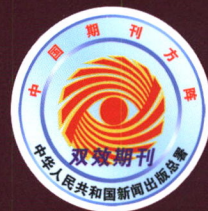
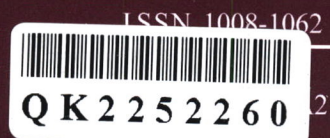


中国科技论文统计源核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊
中文核心期刊要目总览核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊
美国《化学文摘》(CA) 来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊
波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊
英国《科学文摘》(INSPEC) 来源期刊



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第34卷 第2期 2023年2月

Vol.34 No.2 Feb.2023

ISSN 1008-1062



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2期 2023年2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.zgleyxyxzz.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

胸部CT左室测量评估急性缺血性卒中患者整体
脑血流灌注水平的初步研究 暴 捷, 张怡梦, 王 艳, 等(77)

头颈部影像学

锥形束CT应用于寰枢椎成像的低剂量研究
..... 韩晓楠, 张 均, 王亚丽, 等(82)
超声图像人工智能辅助对甲状腺结节定性
诊断价值的研究 宋丹琳, 郑 静, 倪志鹏, 等(87)

胸部影像学

基于增强CT影像组学模型预测食管癌患者放化疗
完全缓解后肿瘤复发的价值 黄玲玲, 余 璐, 赵 泉, 等(91)
基于¹⁸F-FDG PET/CT代谢活性指导下行CT引导
经皮穿刺肺活检的临床应用价值 张文文, 郝珊瑚, 王治国, 等(97)
CT及PET/CT诊断原发性肺动脉肉瘤的价值
..... 赖 婷, 胡剑锋, 邓 宇, 等(101)
CT引导和VBN辅助EBUS-GS与周围型肺癌疾病
诊断效果的关系研究 米玉霞, 耿云平, 苏慧东, 等(105)

心脏、血管影像学

超声压力-应变环评价诺欣妥治疗慢性心衰患者
左室心肌做功改变 苏桥慧, 张丽萍, 梁重霄, 等(109)

腹部影像学

小儿腹部中高危神经母细胞瘤新辅助化疗CT测量
评价方法比较 王浩入, 陈 欣, 李 婷, 等(113)
CDFI下门脉系统血流动力学改变与肝硬化
食管静脉曲张出血的相关性分析 沈晓丽, 张超学, 马 芳, 等(118)
LAVA-Flex序列结合膈肌导航技术在肝脏
T₁WI中的应用 袁 颖, 任 浩, 钟朝辉, 等(123)
肝下急性阑尾炎的临床及CT特点分析
..... 陈昌煊, 梅雪娟, 吴冬英, 等(127)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 77 * zh * P * 12.00 * 5000 * 21 * 2023-02
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。

子痫前期孕妇颈动脉僵硬度血管回声跟踪技术检测及其与

扩散峰度成像在评估宫颈癌病理学特征及临床分期中的价值 刘 洁,李淑健,刘静静,等(136)

病例报告

系统性红斑狼疮继发视神经脊髓炎谱系疾病 1 例并文献回顾 屈明睿,李 媛,苗延巍,等(151)

《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

老年人接种新冠疫苗 为健康保驾护航 (封三)

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 张立娜

《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.2

Feb.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.zglcyxzz.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

- Preliminary study on the correlation between left ventricular size on CT and cerebral blood flow perfusion in patients with acute ischemic stroke**
..... BAO Jie, ZHANG Yi-meng, WANG Yan, et al(77)

Head and Neck Imaging

- Low-dose study of cone-beam CT applied to atlantoaxial spine imaging** HAN Xiao-nan, ZHANG Jun, WANG Ya-li, et al(82)
Study on the qualitative diagnostic value of artificial intelligence-assisted ultrasound in characterizing thyroid nodules SONG Dan-lin, ZHENG Jing, NI Zhi-peng, et al(87)

Thoracic Imaging

- The value of the radiomics models based on contrast-enhanced CT images for predicting the recurrence after complete response of chemoradiotherapy in esophageal cancer patients**
..... HUANG Ling-ling, YU Liu, ZHAO Quan, et al(91)
The clinical application value of CT-guided percutaneous lung biopsy guided by ¹⁸F-FDG PET/CT metabolic activity
..... ZHANG Wen-wen, HAO Shan-hu, WANG Zhi-guo, et al(97)
The value of CT and PET/CT in the diagnosis of primary pulmonary artery sarcoma
..... LAI Ting, HU Jian-feng, DENG Yu, et al(101)
Evaluation of EBUS-GS with CT-guided and VBN-assisted in the diagnosis of peripheral lung cancer
..... MI Yu-xia, GENG Yun-ping, SU Hui-dong, et al(105)

Heart and Vascular Imaging

- Evaluation of left ventricular myocardial function in chronic heart failure patients treated with sacubitril/valsartan by pressure-strain loop**
..... SU Qiao-hui, ZHANG Li-ping, LIANG Chong-xiao, et al(109)

Abdominal Imaging

- Comparison of different CT measurement methods in efficacy evaluation of neoadjuvant chemotherapy for pediatric abdominal neuroblastoma with intermediate-high risk WANG Hao-ru, CHEN Xin, LI Ting, et al(113)
- Correlation between portal venous system hemodynamic changes and esophageal variceal bleeding in cirrhotic patients under CDFI SHEN Xiao-li, ZHANG Chao-xue, MA Fang, et al(118)
- Application of diaphragmatic navigation technology combined with LAVA-Flex sequences on liver T₁WI imaging YUAN Ying, REN Hao, ZHONG Chao-hui, et al(123)
- Analysis of clinical and CT features of subhepatic acute appendicitis CHEN Chang-huan, MEI Xue-juan, WU Dong-ying, et al(127)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- Detection of maternal carotid artery stiffness in preeclampsia with Echo-tracking technique and the association with perinatal outcomes LI Jing-yu, YU Yi-zhi(132)
- The value of DKI in evaluating pathological features and clinical staging of cervical cancer LIU Jie, LI Shu-jian, LIU Jing-jing, et al(136)

Case Report

- Nasopharyngeal epithelial-myoepithelial carcinoma sensitive to radiotherapy: report of one case HE Wei-guang, LI You-jie, WANG Liang, et al(141)
- Pulmonary myelolipoma: report of one case YANG Dong, SHEN Jing, LV Wei-peng, et al(143)
- Prenatal ultrasound diagnosis of persistent left superior vena cava merging into azygos vein: report of one case CHEN Wei, ZHANG Mao-chun(144)
- Epithelioid hemangioendothelioma of the lower abdomen in a child: report of one case GUO Guo-rong, WANG Yu-zhu, FAN Chou-chou, et al(146)
- Ultrasonographic diagnosis of ectopic drainage of fetal ductus venosus into coronary sinus: report of one case MENG Xiao-han, XU Lian-di, LIU Ting-ting, et al(148)
- Fetal apical ventricular non-compaction diagnosed by prenatal ultrasound: report of one case WU Li-na, WANG Rui-li, WEI Chang-hua(149)
- Neuromyelitis optica spectrum disorders secondary to systemic lupus erythematosus: report of one case and literature review QU Ming-rui, LI Yuan, MIAO Yan-wei, et al(151)

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.zglcyxzz.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: jccmisys@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

万方数据