

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

ISSN 1008-1062



QK2216413



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第33卷 第4期 2022年4月

Vol. 33 No. 4 Apr. 2022

ISSN 1008-1062



9 771008 106223

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33卷 第4期 2022年4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:jccmisys@sina.cn
网址:http://www.zglcyxyzz.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

2~4岁孤独症谱系障碍男童的脑磁共振扩散峰度成像研究
..... 孙永兵,赵鑫,邢庆娜,等(229)

头颈部影像学

基于双路卷积神经网络在甲状腺结节良恶性鉴别诊断中的初步研究
..... 邓伟,闫诺,郑志强,等(235)

胸部影像学

肺部超声诊断儿童社区获得性肺炎动态的价值研究
..... 廖姮,牛延德,朱晓娟,等(240)

能谱CT参数Logistic回归模型预测中晚期非小细胞肺癌EGFR基因突变的价值
..... 余莹莹,甘晚晶,许晓燕,等(243)

肺结节人工智能提软件取CT纹理征象构建决策树模型:对IA期小细胞肺癌的诊断效能研究
..... 郭曦,吴彦平,漆万银(249)

心脏、血管影像学

256排CT冠状动脉追踪冻结技术在胸痛三联检查中的应用价值
..... 高茹茹,刘建莉,刘显旺,等(253)

超声心动图联合CT血管造影预测非瓣膜性心房颤动患者左心耳血栓形成的价值
..... 冉兵,常永莉,齐婧,等(258)

探讨靶重建结合高权重基于多模型迭代重建算法对GSI腹部CTA微细血管显示的影响
..... 王旭,刘义军,姜艳,等(263)

腹部影像学

基于增强CT的影像学模型对低危险度胃间质瘤与胃平滑肌瘤的鉴别诊断价值
..... 范莉芳,黄磊,翟建,等(268)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 229 * zh * P * 12.00 * 5000 * 20 * 2022-04
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。

直肠癌 DCE-MRI 纹理分析预测 Ki67 表达状态的价值 刘宇卉, 陈安良, 武敬君, 等(273)
儿童腹膜后结节型和混合型节细胞神经母细胞瘤的临床及 CT 表现 王浩入, 陈欣, 张黎, 等(279)

妇产影像学

产前超声诊断胎儿半椎体畸形的临床意义 李涵, 李洁, 王晨静, 等(283)
孤立性血管环胎儿气管受压及预后情况分析 吴娟, 胡圆渠, 王铭, 等(287)

肌肉骨骼影像学

二维及彩色多普勒超声评价 2 型糖尿病患者跟下脂肪垫的异常改变 丁乙桐, 张宇虹, 张萍, 等(291)

病例报告

特发性颅内压增高症影像表现 1 例 董治慧, 范光明, 周楠, 等(295)
右侧鼻腔鼻窦上皮样血管瘤 1 例 黄文鹏, 赵慧萍, 李莉明, 等(296)
前上纵隔异位甲状旁腺瘤 1 例 李永昊, 陈雪红(298)
经直肠超声诊断膀胱憩室肉瘤样癌伴憩室结石 1 例及文献复习 李翠蓉, 高清清, 杨进(300)
产前超声诊断双头联体畸形 1 例 燕飞雷, 马斌, 王艺璇, 等(302)
HIV 阴性卡波西肉瘤 ¹⁸F-FDG PET/CT 显像 1 例 符珍敏, 苑克慧, 胡蓉蓉, 等(303)

《中国临床医学影像杂志》稿约 (封二)

《中国临床医学影像杂志》第六届编委会组成名单 (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 孙世月

本期英文审校 王晓煜

《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.33, No.4

Apr. 20, 2022

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.zglcxyxzz.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

Magnetic resonance diffusion kurtosis imaging in
2~4 years old boys with autism
spectrum disorder *SUN Yong-bing, ZHAO Xin, XING Qing-na, et al*(229)

Head and Neck Imaging

A preliminary study on differential diagnosis of benign and
malignant thyroid nodules based on
dual-channel convolutional
neural network *DENG Wei, YAN Nuo, ZHENG Zhi-qiang, et al*(235)

Thoracic Imaging

Study on the value of lung ultrasound in the diagnosis of
children's community-acquired pneumonia
..... *LIAO Heng, NIU Yan-de, ZHU Xiao-juan, et al*(240)

The value of energy spectrum CT parameter Logistic regression
model in predicting EGFR gene mutation in
advanced non-small cell lung cancer
..... *YU Ying-ying, GAN Xiao-jing, XU Xiao-yan, et al*(243)

CT texture features extracted by artificial intelligence to
construct a decision tree model: study on
diagnostic efficacy of stage IA small
cell lung cancer *GUO Xi, WU Yan-ping, QI Wan-yin*(249)

Heart and Vascular Imaging

The application value of 256-row CT coronary artery
snap-shot freeze algorithm in the
triple-rule-out *GAO Ru-ru, LIU Jian-li, LIU Xian-wang, et al*(253)

The value of echocardiography combined with
CT angiography in predicting left atrial
appendage thrombosis in patients with
nonvalvular atrial fibrillation
..... *RAN Bing, CHANG Yong-li, QI Jing, et al*(258)

Improving microvascular display using smaller and
targeted display field-of-view combined with
high-weight adaptive statistical iterative
reconstruction-V in abdominal
CT angiography *WANG Xu, LIU Yi-jun, JIANG Yan, et al*(263)

Abdominal Imaging

The value of imaging model based on enhanced CT in the differential diagnosis of

low risk gastric stromal tumor and gastric leiomyoma FAN Li-fang, HUANG Lei, ZHAI Jian, et al(268)

DCE-MRI texture analysis of rectal cancer to predict the expression of Ki67 state value

..... LIU Yu-hui, CHEN An-liang, WU Jing-jun, et al(273)

CT findings and clinical features of retroperitoneal nodular and intermixed ganglioneuroblastoma in

children WANG Hao-ru, CHEN Xin, ZHANG Li, et al(279)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Clinical significance of prenatal ultrasonography in diagnosis of fetal hemivertebra malformation

..... LI Han, LI Jie, WANG Chen-jing, et al(283)

Analysis of fetal tracheal compression and prognosis of isolated vascular ring

..... WU Juan, HU Yuan-ju, WANG Ming, et al(287)

Musculoskeletal Imaging

Abnormal changes in heel pad of patients with type 2 diabetes mellitus evaluated by two-dimensional and

color Doppler ultrasonography DING Yi-tong, ZHANG Yu-hong, ZHANG Ping, et al(291)

Case Report

Imaging findings of idiopathic intracranial hypertension: report of one case

..... DONG Zhi-hui, FAN Guang-ming, ZHOU Nan, et al(295)

Epithelioid angiosarcoma of the right nasal cavity and paranasal sinus: report of one case

..... HUANG Wen-peng, ZHAO Hui-ping, LI Li-ming, et al(296)

Anterior superior mediastinal ectopic parathyroid adenoma: report of one case

..... LI Yong-hao, CHEN Xue-hong(298)

Diagnosis of sarcomatoid carcinoma arising in a bladder diverticulum with stone by transrectal ultrasound:

report of one case and literature review LI Cui-rong, GAO Qing-qing, YANG Jin(300)

Prenatal ultrasonic diagnosis of dicephalus: report of one case YAN Fei-lei, MA Bin, WANG Yi-xuan, et al(302)

¹⁸F-FDG PET/CT imaging of Kaposi sarcoma in a HIV-negative patient: report of one case

..... FU Zhen-min, YUAN Ke-hui, HU Rong-rong, et al(303)

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.zglcyxyzz.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。

3. 本刊只对拟刊出的论文按版面收取版面费,无其他形式的收费。版面费目前均为通过邮局按址汇款,从未要求作者往某个银行卡直接打款。本刊汇款地址:沈阳市和平区三好街36号,《中国临床医学影像杂志》编辑部,邮编110004。

《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射线计算机断层摄影设备
注册证编号: 国械注进20193060334