

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1期 2023年1月

Vol. 34 No. 1 Jan. 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 1 期 2023 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

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.zglcyxzz.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

- 双回波快速场回波序列对硬脑膜成像的实现
..... 窦 吟, 郑 阳, 王晓明(1)
DTI 成像技术评价帕金森病相关认知功能障碍的
临床研究 滕佳岐, 秦 丹, 郭 玥, 等(6)

头颈部影像学

- 腮腺多形性腺瘤和腺淋巴瘤的 MSCT 征象鉴别
诊断价值 褚相乐, 刘海燕, 黄勇华, 等(10)
超声造影鉴别甲状腺滤泡状肿瘤及其与年龄、性别的
相关性分析 李诗鹭, 陆 鑫, 姜 珏, 等(15)

乳腺影像学

- 女性乳腺超声背景分型与乳腺癌的关联性分析
..... 赵若兰, 伍小芳, 张苗苗, 等(19)
平扫 MRI 和 DCE-MRI 对乳腺癌新辅助化疗疗效的
预测价值比较 贺春燕, 吉 茹, 刘 兵(24)

心脏、血管影像学

- 二维斑点追踪成像技术评估法洛四联症矫治术后合并
重度肺动脉瓣反流患者左心室功能 谢 佳, 唐 红, 张晓玲, 等(28)

腹部影像学

- 实时剪切波弹性成像技术评估正常人膈肌功能的
初步研究 石豆子, 刘 蓉, 陈 悦, 等(33)
高频超声与 X 线对新生儿坏死性小肠结肠炎分期
诊断价值比较研究 刘 娜, 刘 婷, 黄丽丽, 等(37)

妇产影像学

- 剪切波弹性成像评估宫颈上皮内瘤变患者宫颈锥切术后
宫颈硬度变化的研究 石丰硕, 王 惠, 曹熠熠, 等(41)
T₂WI 联合 DWI 序列预测子宫腺肌症 HIFU 治疗非灌注
体积比的价值 马 斯, 吕发金, 郑伊能, 等(46)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 1 * zh * P * 12.00 * 5000 * 23 * 2023-01
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。

研究经阴道实时三维子宫输卵管超声造影中造影剂逆流影响因素 王 琴,王金萍,李 燕,等(51)

肌肉骨骼影像学

二维超声及二维剪切波弹性成像评价 2 型糖尿病患者下肢周围神经病变 宋 扬,张宇虹,张 颖,等(56)

病例报告

多层螺旋 CT 血管成像诊断周围型肺动脉瘤 1 例 付红江,马金杨,杨世杰,等(61)

肺多发细支气管腺瘤恶变 1 例 刘洪杰,李永元(62)

成人先天性肺囊性腺瘤样畸形Ⅲ型 CT 表现 1 例 宋筱蕾,李 军,曹庆勇(64)

儿童Ⅲ型胸膜肺母细胞瘤误诊 1 例 罗 萍,王 俊(65)

超声心动图诊断 Raghb 综合征 1 例 洪 琛,马 斌,刑 旺(67)

胆囊小细胞神经内分泌瘤 1 例 黄肖建,唐 芳,王逸敏,等(68)

琥珀酸脱氢酶缺陷型肾细胞癌 CT、MRI 表现 1 例 刘佳伟,鲍宽主,郝金钢(70)

子宫中肾样腺瘤 1 例 叶鹏飞,张 恒(71)

POEMS 综合征合并 Castleman 病 ¹⁸F-FDG PET/CT 显像 1 例并文献复习 孙 浩,张国建,王雪梅(73)

指甲-髌骨综合征 1 例 忻西子,王立英,王亚超(75)

《中国临床医学影像杂志》稿约 (封二)

《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 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

《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 1 262 种,其中中国出版的英文期刊 245 种,中文期刊 1 017 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.1 Jan.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
Feasibility of dural imaging by dual-echo fast field
echo sequence DOU Han, ZHENG Yang, WANG Xiao-ming(1)
Clinical study of DTI in evaluating cognitive impairment
related to Parkinson's disease
..... TENG Jia-qi, QIN Dan, GUO Yue, et al(6)

Head and Neck Imaging
Diagnostic value of MSCT signs in differentiating parotid
pleomorphic adenoma and adenolymphoma
..... CHU Xiang-le, LIU Hai-yan, HUANG Yong-hua, et al(10)
Contrast-enhanced ultrasound in the differential diagnosis of
follicular thyroid tumor and its correlation with age
and gender LI Shi-ao, LU Xin, JIANG Jue, et al(15)

Breast Imaging
Correlation between ultrasound background typing of
female breast and breast cancer
..... ZHAO Ruo-lan, WU Xiao-fang, ZHANG Miao-miao, et al(19)
Comparison of the value of unenhanced MRI and DCE-MRI in
predicting the efficacy of neoadjuvant chemotherapy
in breast cancer HE Chun-yan, JI Ru, LIU Bing(24)

Heart and Vascular Imaging
Evaluation of two-dimensional speckle tracking imaging of
left ventricular function in patients with severe pulmonary
regurgitation after repair of tetralogy of Fallot
..... XIE Jia, TANG Hong, ZHANG Xiao-ling, et al(28)

Abdominal Imaging
Preliminary study of real-time shear wave elastography in
evaluating diaphragm function in normal subjects
..... SHI Dou-zi, LIU Rong, CHEN Yue, et al(33)
Comparison of diagnostic value of high-frequency ultrasound and
X-ray in the staging of neonatal necrotizing enterocolitis
..... LIU Na, LIU Ting, HUANG Li-li, et al(37)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Investigation of shear wave elastography in evaluating cervical elasticity of cervical intraepithelial neoplasia patients after cervical conization SHI Feng-shuo, WANG Hui, CAO Yi-yi, et al(41)

Value of T₂WI combined with DWI in predicting the non-perfused volume ratio of HIFU treatment of adenomyosis MA Si, LV Fa-jin, ZHENG Yi-neng, et al(46)

Study on influencing factors of reflux of contrast medium in transvaginal real-time three-dimensional hysterosalpingo-contrast sonography WANG Qin, WANG Jin-ping, LI Yan, et al(51)

Musculoskeletal Imaging

Two-dimensional ultrasound and two-dimensional shear wave elastography for evaluation on lower extremity peripheral neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus SONG Yang, ZHANG Yu-hong, ZHANG Ying, et al(56)

Case Report

Multi-slice spiral CT angiography of peripheral pulmonary artery aneurysms: report of one case FU Hong-jiang, MA Jin-yang, YANG Shi-jie, et al(61)

Malignant transformation of multiple bronchiolar adenomas in the lung: report of one case LIU Hong-jie, LI Yong-yuan(62)

CT manifestations of congenital cystic adenomatoid malformation of lung in adult: report of one case SONG Xiao-lei, LI Jun, CAO Qing-yong(64)

Misdiagnosis of type III pleuropulmonary blastoma in children: report of one case LUO Ping, WANG Jun(65)

Diagnosis of Raghieb syndrome by echocardiography: report of one case HONG Chen, MA Bin, XING Wang(67)

Small cell neuroendocrine carcinoma of the gallbladder: report of one case HUANG Xiao-jian, TANG Fang, WANG Yi-min, et al(68)

CT and MRI findings of succinate dehydrogenase-deficient renal cell carcinoma: report of one case LIU Jia-wei, BAO Kuan-zhu, HAO Jin-gang(70)

Mesonephric-like adenocarcinoma of uterus: report of one case YE Peng-fei, ZHANG Heng(71)

¹⁸F-FDG PET/CT imaging of POEMS syndrome with Castleman's disease: report of one case and literature review SUN Hao, ZHANG Guo-jian, WANG Xue-mei(73)

Nail-patella syndrome: report of one case XIN Xi-zi, WANG Li-ying, WANG Ya-chao(75)

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射线计算机断层摄影设备
注册证编号: 国械注进20193060334

万方数据