

中国科技论文统计源期刊
临床医学类核心期刊
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

CN 21-1381/R

CODEN ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第32卷 第3期 2021年3月

Vol. 32 No. 3 Mar. 2021

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32卷 第3期 2021年3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.zgleyxyzz.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

东北印刷厂

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

- 青中年维持性血液透析患者海马代谢异常的¹H-MRS 研究 李 朋, 冯 伟, 刘同辉, 等(153)
- 2 型糖尿病患者早期认知功能障碍弥散峰度成像研究 何雅娜, 李 亮, 张雪君, 等(157)

乳腺影像学

- 实时三维斑点追踪成像对乳腺癌化疗患者心脏毒性的早期预测价值分析 董 静, 江 佩, 任俊怡, 等(164)
- 声触诊组织成像量化技术与剪切波弹性成像技术对乳腺肿块的诊断价值比较 周文艳, 鹿 皎, 王 荣, 等(170)
- DCE-MRI 测定药代动力学定量参数、ADC 值、病灶血流 TIC 与乳腺癌患者病理分型及疗效评估的关系分析 王小容, 赖宇林, 李松辅, 等(175)

胸部影像学

- 实性非小细胞肺癌能谱 CT 参数与 Ki-67 表达水平的相关性研究 田双凤, 杨 萌, 夏建国, 等(181)

心脏、血管影像学

- 超声心动图技术评价代谢综合征患者左心室功能损害及随访研究 王俊力, 杨 茹, 杨 军, 等(185)
- 冠脉斑块 CT 血管造影的定性特征对预测心肌缺血的诊断价值 孙明菲, 刘 婷, 袁 雪, 等(190)
- ¹⁸F-FDG PET/CT 显像在早期活动性大动脉炎诊断中的价值探讨 张 萍, 马菲菲, 张 昊, 等(195)

腹部影像学

- 浅表软组织侵袭性纤维瘤病的超声诊断分析 张 磊, 孟 洁, 韩友东, 等(199)
- 二维超声联合剪切波弹性成像技术在膀胱尿路上皮癌中的应用研究 朱 峰, 徐卫华, 周 敏, 等(203)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 153 * zh * P * 12.00 * 5000 * 21 * 2021-03
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。

妇产影像学

- 不同超声联合诊断在不同严重程度宫腔粘连中的应用 周颖,黄盱宁,刘艳婷,等(206)
- 卵巢二元碰撞瘤的影像学表现及病理特征分析 倪丽欣,夏玲燕,贾传海,等(212)
- 经会阴超声测量宫颈长度对双胎先兆早产患者应用不同疗程
阿托西班治疗的临床效果评估 潘慧君,李美娜,卞敏,等(216)

病例报告

- 超声误诊乳腺癌大网膜转移为假性黏液瘤 1 例 曾小科,王学梅,陈治光,等(220)
- 盆腔腹膜恶性间皮瘤 1 例并文献复习 李雨萌,王学梅,桑亮,等(221)
- 产前超声诊断胸部巨大先天性血管瘤 1 例 燕志恒,马斌,王艺璇,等(222)
- 超声误诊颌下腺 Mikulicz 病 1 例 李影,礼广森(223)
- MR 磁敏感成像诊断髓外硬膜下海绵状血管瘤 1 例 仲恒,李祎,王二娟,等(225)
- 鼻中隔神经鞘瘤 1 例 丁晓芳,王建林,史爱琪,等(226)
- 腰椎管髓内支气管源性囊肿 1 例 霍怀璧,刘婷(228)

本刊声明 (ii)

本刊投稿必读 (iv)

《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)

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

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。
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

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.32, No.3

Mar. 20, 2021

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.zglcxyxz.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

Dongbei Printing Factory

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

- 'H-MRS study of hippocampal metabolic abnormalities in
young and middle-aged maintenance hemodialysis patients
..... LI Peng, FENG Wei, LIU Tong-hui, et al(153)
- DKI study of early cognitive impairment in patients with
type 2 diabetes mellitus
..... HE Ya-na, LI Liang, ZHANG Xue-jun, et al(157)

Breast Imaging

- The value of RT3D-STI in early prediction of chemotherapy-
induced cardiotoxicity in breast cancer patients
..... DONG Jing, JIANG Pei, REN Jun-yi, et al(164)
- Comparison of the diagnostic value of VTIQ and SWE in
breast masses ZHOU Wen-yan, LU Jiao, WANG Rong, et al(170)
- Analysis of the relationship between the quantitative parameters
of pharmacokinetics, ADC value, TIC of focus blood flow
measured by DCE-MRI and pathological classification and
curative effect evaluation of breast cancer patients
..... WANG Xiao-rong, LAI Yu-lin, LI Song-fu, et al(175)

Thoracic Imaging

- The association between quantitative parameters of
energy spectrum CT and Ki-67 expression levels in
solid non-small cell lung cancer
..... TIAN Shuang-feng, YANG Meng, XIA Jian-guo, et al(181)

Heart and Vascular Imaging

- Evaluation of the damage and follow-up study of
left ventricular function in patients with
metabolic syndrome by echocardiography
..... WANG Jun-li, YANG Ru, YANG Jun, et al(185)
- The diagnostic value of the qualitative characteristics of
plaque detected by CCTA in predicting
myocardial ischemia SUN Ming-fei, LIU Ting, YUAN Xue, et al(190)
- Investigation on the value of ¹⁸F-FDG PET/CT imaging in
diagnosis of early active arteritis
..... ZHANG Ping, MA Fei-fei, ZHANG Hao, et al(195)

Abdominal Imaging

Study on ultrasound diagnosis of invasive fibromatosis in superficial soft tissue
 ZHANG Lei, MENG Jie, HAN You-dong, et al(199)

Application of 2D ultrasound combined with SWE in bladder urothelial carcinoma
 ZHU Feng, XU Wei-hua, ZHOU Min, et al(203)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Application of different ultrasound based methods in diagnosis of different severity of intrauterine adhesions ZHOU Ying, HUANG Xu-ning, LIU Yan-ting, et al(206)

Imaging findings and related pathological features of ovarian collision tumors
 NI Li-xin, XIA Ling-yan, JIA Chuan-hai, et al(212)

Evaluation of clinical effect of different courses of treatment with Atosiban in twin pregnancies in threatened preterm labor using transperineal sonographic measurement of cervical length PAN Hui-jun, LI Mei-na, BIAN Min, et al(216)

Case Report

Ultrasound misdiagnosed omental metastasis of breast cancer as pseudomyxoma: report of one case ZENG Xiao-ke, WANG Xue-mei, CHEN Zhi-guang, et al(220)

Malignant peritoneal mesothelioma in pelvic cavity: report of one case and literature review
 LI Yu-meng, WANG Xue-mei, SANG Liang, et al(221)

Prenatal ultrasonographic diagnosis of giant congenital hemangioma of the chest: report of one case YAN Zhi-heng, MA Bin, WANG Yi-xuan, et al(222)

Misdiagnosis of Mikulicz disease of submandibular gland with ultrasonography: report of one case LI Ying, LI Guang-sen(223)

SWI diagnosis of extramedullary subdural cavernous hemangioma: report of one case
 ZHONG Heng, LI Yi, WANG Er-juan, et al(225)

Nasal septum schwannoma: report of one case DING Xiao-fang, WANG Jian-lin, SHI Ai-qi, et al(226)

Intramedullary bronchogenic cyst of lumbar spinal canal: report of one case HUO Huai-bi, LIU Ting(228)

◁本刊投稿必读▷

- 1 本刊为影像学杂志,要求所有稿件均需附有典型的影像学图片。未附图片的稿件本刊拒收,直接退稿。
- 2 本刊目前只接收网站在线投稿,不接收其他方式如纸质、光盘、电子邮件投稿。本刊网址:<http://www.jecmi.com.cn> 或 <http://www.zglcyxzz.com>
- 3 初次投稿时需在网站上进行个人信息注册,注册时尽量将个人信息添全。其中姓名、单位、通讯地址、邮编、电子邮箱地址、个人手机号码为必添项目,本刊拒收以上信息不全的稿件。
- 4 稿件必须以论文第一作者或通讯作者的名义投稿。关于通讯作者的特殊说明:本刊在刊出论文时以作者上传稿件中所标注的通讯作者为通讯作者,如果该通讯作者不负责真实的通讯联系,在添加投稿基本信息时不要将其列为通讯作者,以免消息不畅影响编辑部与作者的联系。
- 5 上传论文时内容要完整,论文中要包含全部作者及作者所属单位,其顺序要与投稿时添加的作者顺序完全一致。论文所附图片应嵌入到文档中一并上传,不要单独上传图片。目前本刊所接收的文档为 word 文档,不要上传 PDF 或压缩形式的文档。
- 6 本刊接收的论文类型分 4 类:论著、综述、短篇论著和病例报告。论著和综述类投稿必须附有中英文摘要,短篇论著类投稿必须附有中文摘要。病例报告类论文不必附中英文摘要。所有类型的论文均需附有中英文题目、中英文作者姓名及中英文作者单位。
- 7 投稿需提供投稿介绍信,请与稿件全文一起上传。介绍信必须使用本刊模板,请到本刊网站首页下载中心下载。
- 8 论文投稿成功后,本刊会在 1~2 个工作日内以电子邮件形式给作者发送收稿回执。如果在查稿系统中已有明确稿号但未收到收稿回执,提示注册时的电子信箱通讯不畅,请电话联系编辑部 024-23925069。
- 9 本刊平均审稿时间为 3 个月。平均刊稿时间为 10 个月。对可以刊用的稿件,将根据论文类型、论文篇幅、图表数量、图片是否为彩色等酌收版面费,800 元/版面,若附有彩图另需加收 1000 元。
- 10 论文发表后,根据篇幅酌付作者稿酬,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。

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

万方数据



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