

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



1008-1062
1-1381/R
N ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第32卷 第10期 2021年10月

Vol. 32 No. 10 Oct. 2021

ISSN 1008-1062



9 771008 106216

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10期 2021年10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.zglcyxyz.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

- 基于ROI的体积测量和基于顶点的形态学分析对
2型糖尿病患者皮层下灰质核团形态改变及其
与认知障碍的相关性研究 刘佳妮, 张 雯, 倪文煜, 等(685)
阿尔茨海默病患者的葡萄糖代谢及tau蛋白
沉积特点分析 乔 真, 王桂红, 王 凯, 等(692)
2型糖尿病患者脑灰白质血流与临床状态关联性的
MRI灌注成像研究 王微微, 高 洁, 张慧敏, 等(696)
MRI-DWI、HR-MRI评估急性脑梗死患者相关
高危斑块特征研究 朱友义, 高律萍, 曹成璞, 等(700)
幕上毛细胞星形细胞瘤的MR表现及误诊分析
..... 郑长宝, 黄 聪, 黄波涛, 等(704)

头颈部影像学

- SWE成像技术联合血流灌注参数Peak、Tp、MTT对
甲状腺良恶性结节的诊断价值
..... 阿吉古丽·玉山, 张 利, 布阿依夏木·艾比(708)
UFPWV技术定量评价女性桥本氏甲状腺炎患者
颈动脉早期弹性变化 陈芸竹, 胡艺露, 李明星, 等(714)
血管彩超诊断中风患者颈动脉颅外病变的价值
..... 方 群, 任 强, 韩大伟(718)

胸部影像学

- MWA联合化疗治疗中晚期肺癌患者的近远期
疗效分析 王玉璜, 钱昌顺, 陈仕林, 等(722)
CT与超声引导下经皮肺穿刺活检术诊断非小细胞癌与
病理结果对比 杨飞虎, 张军豪, 刘爱玲(726)

腹部影像学

- 超声造影增强模式鉴别局灶性胰腺炎与胰腺癌的
临床价值:
与常规超声的对照研究 李 煜, 许 芸, 宋一凡(729)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 685 * zh * P * 12.00 * 5000 * 21 * 2021-10
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。

¹⁸F-FDG PET/CT 在结直肠偶发局灶性 ¹⁸F-FDG 摄取增高灶诊断中的价值 祝安惠, 贾红敏, 张卫方 (733)

肌肉骨骼影像学

 成人 SAPHO 综合征的临床及影像表现分析 张雨涵, 陈艳丽, 成 杰, 等 (738)

 MV-Flow 成像与高频超声检查在儿童 A 型血友病膝关节病变的应用价值
 王俊魁, 王 森, 齐清华, 等 (742)

病例报告

 婴儿促纤维增生型星形细胞瘤/节细胞胶质瘤 1 例 黄文鹏, 李莉明, 朱丽娜, 等 (747)

 头臂动脉型大动脉炎导致颈内动脉窃血 1 例 郭 燕, 于绍梅 (749)

 成人主动脉缩窄合并心血管复杂畸形 1 例 徐锦媚, 段佳佳, 薛 军, 等 (751)

 心脏恶性外周神经鞘瘤伴咯血 1 例 刘晓龙, 赫飞飞, 李 璐, 等 (753)

 胎儿耳髁突综合征 1 例并误诊分析 魏立爽, 鲁 红 (755)

^{99m}Tc-MDP 全身骨显像联合 ¹⁸F-FDG PET/CT 诊断骨髓纤维化 1 例 卢 静, 刘志军, 谢丽璇, 等 (757)

 多形性透明变性血管扩张性肿瘤 1 例 张红果, 管玉瑶, 丁 军 (759)

本刊声明 (ii)

《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 (iv)

消息 (713)

广告

 “不忘初心 助力基层”公益广告 (封二)

 飞利浦 (中国) 投资有限公司 (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 张立娜

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: 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

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly Established in May 1990 Vol.32, No.10 Oct. 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.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

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

- Subcortical gray matter alterations and their associations with
cognitive impairment in patients with type 2 diabetes mellitus
by ROI-based volumetric measurements and Vertex-based
morphological analysis LIU Jia-ni, ZHANG Wen, NI Wen-yu, et al(685)
- Characteristics of glucose metabolism and tau protein deposition in
patients with Alzheimer's disease
..... QIAO Zhen, WANG Gui-hong, WANG Kai, et al(692)
- Correlation between cerebral blood flow and clinical status in
type 2 diabetes mellitus: MR perfusion weighted imaging analysis
..... WANG Wei-wei, GAO Jie, ZHANG Hui-min, et al(696)
- Value of MRI-DWI and HR-MRI in evaluating the characteristics
of high-risk plaques in acute cerebral infarction
..... ZHU You-yi, GAO Lu-ping, CAO Cheng-ying, et al(700)
- MR findings and misdiagnosis of supratentorial pilocytic astrocytoma
..... ZHENG Chang-bao, HUANG Cong, HUANG Bo-tao, et al(704)

Head and Neck Imaging

- The diagnostic value of SWE imaging technology combined with
blood perfusion parameters Peak, Tp and MTT for
benign and malignant thyroid nodules
..... AJIGULI·Yu-shan, ZHANG Li, BUAYIXIAMU·Ai-bi(708)
- Quantitative evaluation of female patients with Hashimoto's
thyroiditis by UFPWV in early elastic changes of
carotid artery CHEN Yun-zhu, HU Yi-lu, LI Ming-xing, et al(714)
- Value of vascular color Doppler ultrasound in the diagnosis of
carotid extracranial lesions in stroke patients
..... FANG Qun, REN Qiang, HAN Da-wei(718)

Thoracic Imaging

- Efficacy analysis of the short-term and long-term of MWA
combined with chemotherapy in the treatment of
advanced lung cancer
..... WANG Yu-huang, QIAN Chang-shun, CHEN Shi-lin, et al(722)
- Comparison of pathological results between CT and ultrasound
guided percutaneous transthoracic needle biopsy for
non-small cell lung cancer
..... YANG Fei-hu, ZHANG Jun-hao, LIU Ai-ling(726)

Abdominal Imaging

Clinical value of contrast-enhanced ultrasound in differentiating focal pancreatitis from pancreatic cancer: a comparative study with conventional ultrasound LI Yu, XU Yun, SONG Yi-fan(729)

Evaluation of ¹⁸F-FDG PET/CT in incidental focal FDG uptake of colorectum ZHU An-hui, JIA Hong-min, ZHANG Wei-fang(733)

Musculoskeletal Imaging

The clinical and imaging manifestations of SAPHO syndrome ZHANG Yu-han, CHEN Yan-li, CHENG Jie, et al(738)

Application study of MV-Flow imaging and high-frequency ultrasonography for evaluating knee joints in children hemophilic arthropathy A WANG Jun-kui, WANG Miao, QI Qing-hua, et al(742)

Case Report

Desmoplastic infantile astrocytoma and ganglioglioma: report of one case HUANG Wen-peng, LI Li-ming, ZHU Li-na, et al(747)

Internal carotid steal caused by brachiocephalic Takayasu arteritis: report of one case GUO Yan, YU Shao-mei(749)

Coarctation of aorta with complex cardiovascular malformation in adults: report of one case XU Jin-mei, DUAN Jia-jia, XUE Jun, et al(751)

Cardiac malignant peripheral nerve sheath tumor with hemoptysis: report of one case LIU Xiao-long, HE Fei-fei, LI Lu, et al(753)

Fetus Auriculo-Condylar syndrome: report of one case and analysis of misdiagnosis WEI Li-shuang, LU Hong(755)

Myelofibrosis diagnosed by ^{99m}Tc-MDP bone scintigraphy and ¹⁸F-FDG PET/CT: report of one case LU Jing, LIU Zhi-jun, XIE Li-xuan, et al(757)

Pleomorphic hyaline vasodilator tumor: report of one case ZHANG Hong-guo, GUAN Yu-yao, DING Jun(759)

◁消息▷

《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。

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射线计算机断层摄影设备
注册证编号: 国械注进20193060334