

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12期 2021年12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.zglcxyxzz.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

多模态成像技术在脑胶质瘤复发诊断中的应用与价值
..... 张 巍, 王 凯, 陈 谦, 等 (837)

头颈部影像学

超声造影联合血清 ADAMTS-4、OPG 在判断颈动脉斑块
稳定性中的应用价值 郑章增, 王彦平, 杨 讯 (841)
最大信号投影、峰值强度与甲状腺乳头状癌患者微血管
密度及颈部淋巴结转移的相关性 纪岩松, 谷 昊, 薛乐刚 (846)
超微血管成像联合 TI-RADS 分类诊断甲状腺结节良恶性
效能评估 闫闻晓, 周立峰, 丛淑珍, 等 (849)

乳腺影像学

¹⁸F-FDG PET/MR 在乳腺癌分期及复发检测中的
临床应用研究 阳依宏, 王海岩, 祁 纳, 等 (853)
乳腺癌 MRI 间接征象在预测远处转移中的
临床价值研究 苏春艳, 付 兵, 杨 智, 等 (857)

胸部影像学

床旁超声监测早产儿上肢 PICC 尖端定位的临床价值
..... 陈 川, 杨太珠, 张 波, 等 (860)

心脏、血管影像学

MSCTA 对冠心病患者冠状动脉狭窄程度及斑块稳定性的
评估价值分析 孙 萍, 张 怡, 王华斌, 等 (865)

腹部影像学

CTA 在腹主动脉瘤患者诊断中的应用及对 EVAR 术前
及术后内漏的评估 王 铮, 杨 博 (869)
低级别与高级别腹膜假性黏液瘤的临床病理与
超声特征分析 陈治光, 王学梅 (873)
¹⁸F-PSMA 联合 ¹⁸F-FDG 双核素 PET/MR 显像对
前列腺癌术前评估的临床价值 陈肖玥, 戴 军, 程 然, 等 (876)
⁶⁸Ga-PSMA 与 ¹⁸F-FDG PET/CT 探测肾透明细胞癌的
比较研究 邹思娟, 管 维, 宋 双, 等 (884)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 837 * zh * P * 12.00 * 5000 * 22 * 2021-12
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。

血液系统影像学

侵袭性非霍奇金淋巴瘤与多发淋巴结转移瘤 ^{18}F -FDG PET/CT 淋巴结纹理特征比较

..... 张加男,金志诚,于 璟(889)

^{18}F -FDG PET/CT 在脂膜炎性 T 细胞淋巴瘤中的应用 代若雪,傅丽兰,吴湖炳,等(894)

综述

PET/CT 应用现状及进展 杜 名,辛 军(898)

病例报告

神经垂体颗粒细胞瘤 1 例 朱桂雯,余松蓝,杨世登,等(902)

脊髓与脑干受累伴脑白质乳酸升高的脑白质病 1 例 杨柳艳,覃文华,程 广,等(903)

先天性鼻腔鼻窦肌上皮瘤 1 例 韩鹏慧,杜 瑞,江魁明(905)

右心房血管瘤 1 例 薛 婷,张鹏英,陈允安,等(907)

CT 诊断气肿性膀胱炎及气肿性膀胱憩室炎 1 例 张康微,毛新清,杨保晴,等(909)

子宫原发弥漫大 B 细胞淋巴瘤 1 例 吴 芬,夏 敏,马占龙(910)

产前超声诊断单侧上肢完全型海豹肢畸形 1 例 赵 英,马 斌,王艺璇(912)

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)

《中国临床医学影像杂志》2021 年第 32 卷主题索引 (913)

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 孙世月

本期英文审校 王晓煜

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.zglcxyxzz.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.12

Dec. 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.zgleyxyzz.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

Application and value of multi-modality imaging technology in
the diagnosis of glioma recurrence

..... ZHANG Wei, WANG Kai, CHEN Qian, et al(837)

Head and Neck Imaging

Value of contrast-enhanced ultrasound combined with
serum ADAMTS-4 and OPG in judging the
stability of carotid plaque

..... ZHENG Zhang-zeng, WANG Yan-ping, YANG Xun(841)

Correlation between IMAX, PI values and microvascular density,
cervical lymph node metastasis in patients with

papillary thyroid carcinoma JI Yan-song, GU Hao, XUE Le-gang(846)

Evaluate the efficacy of superb microvascular imaging combined
with TI-RADS classification in diagnosis of benign and
malignant thyroid nodules

..... YAN Wen-xiao, ZHOU Li-feng, CONG Shu-zhen, et al(849)

Breast Imaging

Clinical application of ¹⁸F-FDG PET/MR in breast cancer staging
and recurrence detecting

..... YANG Yi-hong, WANG Hai-yan, QI Na, et al(853)

Clinical value of MRI indirect signs in predicting distant
metastasis of breast cancer

..... SU Chun-yan, FU Bing, YANG Zhi, et al(857)

Thoracic Imaging

Clinical value of bedside ultrasound monitoring PICC tip location
in premature infants

..... CHEN Chuan, YANG Tai-zhu, ZHANG Bo, et al(860)

Heart and Vascular Imaging

Analysis of the evaluation value of MSCTA on coronary
artery stenosis and plaque stability in patients with
coronary heart disease

..... SUN Ping, ZHANG Yi, WANG Hua-bin, et al(865)

Abdominal Imaging

The application of CTA in the diagnosis of abdominal aortic
aneurysm and the evaluation of internal

leakage before and after EVAR WANG Zheng, YANG Bo(869)

Clinicopathological and ultrasonographic features of low-grade and high-grade pseudomyxoma peritonei	CHEN Zhi-guang, WANG Xue-mei(873)
Clinical value of ¹⁸ F-PSMA and ¹⁸ F-FDG dual-nuclide PET/MR imaging in preoperative evaluation of prostate cancer	CHEN Xiao-yue, DAI Jun, CHENG Ran, et al(876)
⁶⁸ Ga-PSMA PET/CT imaging in clear cell renal cell carcinoma: comparison to ¹⁸ F-FDG PET/CT	ZOU Si-juan, GUAN Wei, SONG Shuang, et al(884)

Hematological Imaging

Comparison of lymph nodes texture features on ¹⁸ F-FDG PET/CT images in patients with aggressive non-Hodgkin's lymphoma and multiple lymph node metastases carcinoma	ZHANG Jia-nan, JIN Zhi-cheng, YU Jing(889)
Application of ¹⁸ F-FDG PET/CT in subcutaneous panniculitis-like T cell lymphoma	DAI Ruo-xue, FU Li-lan, WU Hu-bing, et al(894)

Review

Current status and progress of PET/CT	DU Ming, XIN Jun(898)
---	-----------------------

Case Report

Granular cell tumour of the neurohypophysis: report of one case	ZHU Gui-wen, YU Song-lan, YANG Shi-deng, et al(902)
Leukoencephalopathy involving the spinal cord and brain stem with elevated brain white matter lactic acid: report of one case	YANG Liu-yan, QIN Wen-hua, CHENG Guang, et al(903)
Congenital myoepithelial carcinoma of nose and paranasal sinuses: report of one case	HAN Peng-hui, DU Rui, JIANG Kui-ming(905)
Cardiac hemangioma of the right atrium: report of one case	XUE Ting, ZHANG Peng-ying, CHEN Yun-an, et al(907)
CT diagnosis of emphysematous cystitis and bladder diverticulitis: report of one case	ZHANG Kang-wei, MAO Xin-qing, YANG Bao-qing, et al(909)
Primary diffuse large B-cell lymphoma of uterus: report of one case	WU Fen, XIA Min, MA Zhan-long(910)
Prenatal ultrasound diagnosis of unilateral complete phocomelia: report of one case	ZHAO Ying, MA Bin, WANG Yi-xuan(912)

◁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。