

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10期 2022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.zgleyxyxzz.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

ADC 值改善少突胶质细胞肿瘤分级诊断效能的

初步研究 杨海婷, 蒋 健, 周俊林 (685)

基于 T₁WI 增强全域直方图分析术前预测脑膜瘤

脑侵犯的价值 刘显旺, 谢一婧, 韩 涛, 等 (691)

探究脑出血早期血肿扩大的影响因素及预测

模型构建与验证 伍 发, 蒋 锐, 杜飞舟, 等 (696)

胸部影像学

双层探测器光谱 CT 对晚期肺癌患者化疗近期疗效的

评估价值 吴美红, 李小虎, 盛 茂, 等 (700)

心脏、血管影像学

类风湿关节炎左心室收缩功能的超声压力-应变环评价

..... 任 梅, 尹立雪, 朱 静, 等 (704)

斑点追踪成像技术评价法洛四联症患者右心室功能的

价值及右心室功能影响因素分析 张 帅, 刘 蕾, 樊 迪, 等 (710)

妇产影像学

11 例单条脐动脉栓塞产前超声特征及临床分析

..... 伍素卿, 陈 慧, 王 银, 等 (715)

三血管气管切面在筛查胎儿心脏大血管异常中的

临床应用价值 姜丽平, 王 华, 张灵巧 (721)

乙醇硬化治疗卵巢子宫内膜异位囊肿疗效的

影响因素分析 景文达, 张宇晴, 黄 瑛 (724)

子宫腺肌病局麻下微波消融治疗的短期预后评估及

效果显著性相关因素的研究 史婧文, 张宇晴, 黄 瑛 (729)

应用超声造影定性与定量特性对局灶型子宫腺肌病的

诊断分析 张宇晴, 陈佳慧, 赵傲雪, 等 (732)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 685 * zh * P * 12.00 * 5000 * 21 * 2022-10

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。

肌肉骨骼影像学

- MRI“HIZ”征结合 CT 引导下椎间盘造影对椎间盘源性腰痛的诊断价值 刘玉珂,崔宏勋,申 晟,等(738)
肱踝脉搏波传导速度联合 OSTA 初步评估中老年骨质疏松风险 吴秀琴,洪永强,陈重泽,等(743)

病例报告

- CT 诊断兼有 I 型和 II 型表现的马德龙病 1 例及文献复习 胡兴飞,许华权,陈 亮,等(747)
鼻咽癌放疗后颈动脉假性动脉瘤破裂大出血 1 例 杜兴悦,徐浩力,程德馨,等(749)
前纵隔未分化梭形细胞肉瘤 1 例 余 虹,犹 露,姜 琴,等(750)
产前超声诊断孕妇外伤致胎儿蛛网膜下腔大量出血 1 例 苏晓荣,张红霞,李天刚,等(752)
超声诊断产前睾丸扭转 1 例并随访其转归 杨茗茹,郭美丽(753)
椎管内尤文氏肉瘤 MRI 增强 1 例 唐雪琴,高 平,王 勇(755)
肢体软组织神经束膜瘤 2 例 黄文鹏,刘晨晨,肖晓燕,等(756)
误诊下肢多发上皮样肉瘤 1 例并文献复习 李 语,宋玲玲,项一宁,等(759)

《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

- “医”心向党,踔厉奋进——中国医师节公益广告 (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 孙洪赞

《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.33, No.10

Oct. 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.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

- ADC value in improving the diagnostic performance of
oligodendroglial tumor grading: a preliminary study
..... YANG Hai-ting, JIANG Jian, ZHOU Jun-lin(685)
- Value of preoperative prediction of meningioma brain
invasion with whole-tumor histogram analysis based
on enhanced T₁WI LIU Xian-wang, XIE Yi-jing, HAN Tao, et al(691)
- Study on the influencing factors of early hematoma
enlargement in spontaneous cerebral hemorrhage
..... WU Fa, JIANG Rui, DU Fei-zhou, et al(696)

Thoracic Imaging

- Evaluation value of double-layer detector spectral CT in
the short-term efficacy of chemotherapy in patients
with advanced lung cancer
..... WU Mei-hong, LI Xiao-hu, SHENG Mao, et al(700)

Heart and Vascular Imaging

- Evaluation of left ventricular systolic function by
echocardiographic pressure-strain loops in
patients with rheumatoid arthritis
..... REN Mei, YIN Li-xue, ZHU Jing, et al(704)
- The value of speckle tracking imaging in evaluating right
ventricular function with tetralogy of Fallot and analysis
of influencing factors of right ventricular function
..... ZHANG Shuai, LIU Lei, FAN Di, et al(710)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- Prenatal ultrasonographic features and clinical analysis of
umbilical artery thrombosis in 11 cases
..... WU Su-qing, CHEN Hui, WANG Yin, et al(715)
- Value of ultrasound three-vessel-trachea view in screening fetal
cardiac macrovascular abnormalities
..... LOU Li-ping, WANG Hua, ZHANG Ling-qiao(721)
- Analysis of influencing factors on the efficacy of ethanol
sclerotherapy for ovarian endometriotic cysts
..... JING Wen-da, ZHANG Yu-qing, HUANG Ying(724)

- Short-term prognosis evaluation of microwave ablation under local anesthesia for adenomyosis and related factors with significant effect *SHI Jing-wen, ZHANG Yu-qing, HUANG Ying*(729)
- A descriptive study on the application of qualitative and quantitative characteristics of CEUS to the diagnostic analysis of focal adenomyosis *ZHANG Yu-qing, CHEN Jia-hui, ZHAO Ao-xue, et al*(732)

Musculoskeletal Imaging

- Diagnostic value of MRI “HIZ” sign combined with CT-guided discography in discogenic low back pain *LIU Yu-ke, CUI Hong-xun, SHEN Sheng, et al*(738)
- Combination of brachial-ankle pulse wave velocity and OSTA for preliminary assessment of osteoporosis risk in the middle-aged and elderly *WU Xiu-qin, HONG Yong-qiang, CHEN Zhong-ze, et al*(743)

Case Report

- CT diagnosis of Madelung’s disease with both type I and II features:
report of one case and literature review *HU Xing-fei, XU Hua-quan, CHEN Liang, et al*(747)
- Carotid pseudoaneurysm rupture and massive bleeding after radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma: report of one case *DU Xing-yue, XU Hao-li, CHENG De-xin, et al*(749)
- Undifferentiated spindle cell sarcoma of anterior mediastinum: report of one case *YU Hong, YOU Lu, LOU Qin, et al*(750)
- Prenatal ultrasound diagnosis of massive fetal subarachnoid hemorrhage caused by maternal trauma:
report of one case *SU Xiao-rong, ZHANG Hong-xia, LI Tian-gang, et al*(752)
- Ultrasound diagnosis of prenatal testicular torsion: report of one case and follow-up *YANG Ming-ru, GUO Mei-li*(753)
- MRI enhancement of Ewing’s sarcoma in the spinal canal: report of one case *TANG Xue-qin, GAO Ping, WANG Yong*(755)
- Soft tissue perineurioma in extremities: report of two cases *HUANG Wen-peng, LIU Chen-chen, XIAO Xiao-yan, et al*(756)
- Misdiagnosis of multiple epithelioid sarcoma of lower extremities:
report of one case and literature review *LI Yu, SONG Ling-ling, XIANG Yi-ning, et al*(759)

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: jccmisys@sina.cn。

《中国临床医学影像杂志》编辑部