

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3期 2023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.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

- DTI 直方图在预测较低级别胶质瘤 ATRX 基因突变中的价值 李欣益, 张新宇, 高珏妮, 等 (153)
- 早期帕金森病脑灰质核团扩散参数和脑血流量的联合评估 付红江, 张 岗, 杨世杰, 等 (159)
- 扩散峰度成像评估孤独症谱系障碍儿童纹状体异常 李双宇, 赵 鑫, 宣德胜, 等 (164)
- 儿童颅内混合性生殖细胞肿瘤临床及影像学表现 赵 玮, 郑 慧, 夏正荣, 等 (169)

头颈部影像学

- 眼眶外周神经源性肿瘤的临床及影像学特征分析 王 栋, 杨立娟, 赵 熒, 等 (175)

胸部影像学

- 肺部高分辨率 MRI 在非小细胞肺癌中的应用初探 郑 晔, 尹向飞, 罗文斌, 等 (180)

腹部影像学

- 实时剪切波弹性成像在尿蛋白阳性慢性肾脏病患儿中的应用 张 杰, 胡 原, 刘凌萍, 等 (185)

妇产影像学

- 妊娠子宫嵌顿的超声诊断及结局分析 李 洁, 常明兰, 李 涵, 等 (189)
- 超声在预测子宫附件扭转坏死中的应用价值 吴 娟, 朱姿琪, 朱飞虎, 等 (192)
- Cantrell 五联征早孕期超声诊断价值分析 王莹莹, 栗河舟, 王新霞, 等 (196)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 153 * zh * P * 12.00 * 5000 * 22 * 2023-03

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。

肌肉骨骼影像学

常规超声及二维超声剪切波弹性成像技术评价 2 型糖尿病周围神经病变患者

股四头肌异常改变 邓红菊,张宇虹,张 萍,等(199)

健康人群周围神经剪切波弹性成像影响因素的初步研究 穆晶晶,田 臻,吴成蓉,等(204)

综述

经皮迷走神经刺激治疗伴情感障碍性疾病的静息态 fMRI 研究进展 赖茵圻,张清萍,段高雄,等(210)

超声血流斑点追踪技术的原理及临床应用 董天心,王晓冰,马春燕(214)

病例报告

鼻腔上皮样恶性周围神经鞘瘤伴颅内转移 1 例 赵 蕾,石建功,杨 青(217)

肺原发性脑膜瘤 1 例 尚晓情,陈英敏,李 景,等(219)

深在性囊性胃炎 1 例并文献复习 袁 媛,陈晓荣(220)

儿童胃间质瘤 1 例 宋文秀,王 姣,丁玉爽(222)

原发性肝血管瘤超声造影表现 1 例 谭知芝,李加伍,罗 燕(223)

胰腺体尾部副神经节瘤 1 例 袁 隆,席华泽,杨晶晶,等(225)

产前超声诊断 Treacher Collins 综合征合并复杂心脏病 1 例 徐 桃,张加琪,冯 伟,等(226)

右大腿寻常疣超声表现 1 例 王玉婷,杨裕佳(228)

《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 孙世月

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。

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.34, No.3

Mar.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.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

**The value of histogram analysis of diffusion tensor imaging in
predicting ATRX gene status in lower-grade gliomas**

..... *LI Xin-yi, ZHANG Xin-yu, GAO Jue-ni, et al*(153)

**Combined assessment of cerebral gray matter nuclei
diffusion parameters and cerebral blood flow in
early Parkinson's disease**

..... *FU Hong-jiang, ZHANG Gang, YANG Shi-jie, et al*(159)

**Diffusion kurtosis imaging for evaluating striatum abnormalities in
children with autism spectrum disorder**

..... *LI Shuang-yu, ZHAO Xin, XUAN De-sheng, et al*(164)

**Clinical and imaging features of pediatric intracranial mixed
germ cell tumor**

ZHAO Wei, ZHENG Hui, XIA Zheng-rong, et al(169)

Head and Neck Imaging

**Clinical and imaging features of orbital peripheral nerve
sheath tumors**

WANG Dong, YANG Li-juan, ZHAO Ying, et al(175)

Thoracic Imaging

**The application of high-resolution lung MRI in
non-small cell lung cancer**

..... *ZHENG Ye, YIN Xiang-fei, LUO Wen-bin, et al*(180)

Abdominal Imaging

**Application of real-time shear-wave elastography in
children with uroprotein-positive chronic
kidney disease**

ZHANG Jie, HU Yuan, LIU Ling-ping, et al(185)

Obstetrical and Gynecological Imaging

**Ultrasonographic diagnosis and outcome analysis for
incarceration of the gravid uterus
during pregnancy**

LI Jie, CHANG Ming-lan, LI Han, et al(189)

**The application value of ultrasound in predicting necrosis in
uterine adnexal torsion**

WU Juan, ZHU Zi-qi, ZHU Fei-hu, et al(192)

Prenatal ultrasound diagnosis of pentalogy of Cantrell in the first trimester

..... WANG Ying-ying, LI He-zhou, WANG Xin-xia, et al(196)

Musculoskeletal Imaging

Evaluation of abnormal changes in the quadriceps femoris in patients with type 2 diabetes mellitus with diabetic peripheral neuropathy using conventional ultrasound and

two-dimensional shear wave elastography DENG Hong-ju, ZHANG Yu-hong, ZHANG Ping, et al(199)

A preliminary study of the influencing factors on peripheral nerve shear wave elastography in

healthy people MU Jing-jing, TIAN Zhen, WU Cheng-rong, et al(204)

Review

Research progress of resting-state fMRI in the treatment of affective disorder by

transcutaneous vagus nerve stimulation LAI Yin-qi, ZHANG Qing-ping, DUAN Gao-xiong, et al(210)

Principles and clinical application of ultrasonic blood speckle tracking technology

..... DONG Tian-xin, WANG Xiao-bing, MA Chun-yan(214)

Case Report

Nasal epithelial malignant peripheral nerve sheath tumors with intracranial metastases:

report of one case ZHAO Lei, SHI Jian-gong, YANG Qing(217)

Primary pulmonary meningioma: report of one case SHANG Xiao-qing, CHEN Ying-min, LI Jing, et al(219)

Gastritis cystica profunda: report of one case and literature review YUAN Yuan, CHEN Xiao-rong(220)

Pediatric gastric stromal tumor: report of one case SONG Wen-xiu, WANG Jiao, DING Yu-shuang(222)

Sonographic appearances of contrast-enhanced ultrasound on primary hepatic angiosarcoma:

report of one case TAN Zhi-zhi, LI Jia-wu, LUO Yan(223)

Paraganglioma in the pancreatic body and tail: report of one case

..... YUAN Long, XI Hua-ze, YANG Jing-jing, et al(225)

Ultrasonic diagnosis of Treacher Collins syndrome at pregnancy: report of one case

..... XU Tao, ZHANG Jia-qi, FENG Wei, et al(226)

Common warts of the right thigh on ultrasound: report of one case WANG Yu-ting, YANG Yu-jia(228)

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.zgleyxyxzz.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。

《中国临床医学影像杂志》编辑部