

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2期 2022年2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

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

- 定量磁化率成像在孤独症儿童脑铁含量的应用研究
程 卓, 唐世龙, 周 瑜, 等(77)
- 对比增强磁敏感加权成像对肺癌脑转移瘤检出的
研究 黎嘉敏, 区杰浩, 陈 忠, 等(82)
- 自身免疫性胶质纤维酸性蛋白星形细胞病患者
头颅磁共振成像特征分析 尹 燕, 庄霞梅, 李晓明, 等(87)
- 大脑中动脉粥样硬化斑块特征与缺血性卒中患者
长期复发风险的相关性分析 陈坤健, 王新怡, 毛慧敏, 等(91)

乳腺影像学

- 动态增强 MRI 预测乳腺癌新辅助化疗后病理
完全缓解的准确性 贺春燕, 张啸飞, 刘 兵, 等(96)

心脏、血管影像学

- 超声评价慢性血栓栓塞性肺动脉高压患者肺动脉
球囊成形术后右房功能 袁 华, 荆艳艳, 孙俊杰, 等(101)
- CMR single shot true-fisp-PSIR 序列在心律失常
伴发急性心肌梗死患者中的应用研究
..... 张新成, 徐 建, 徐 辉, 等(105)

腹部影像学

- 能谱 CT 在术前预测胰腺癌淋巴结转移的价值
..... 李淑华, 赵灿灿, 高玉青, 等(108)
- 肝内胆管细胞癌超声造影和增强 CT 增强特征的
对比研究 张少飞, 张 凯, 土继政, 等(114)
- 不同翻转角对 3.0T Gd-EOB-DTPA 增强胆道系统
图像质量影响的研究 蔡 磊, 陈国勇, 吕 琴, 等(118)
- 肾嗜酸细胞腺瘤与嫌色细胞癌的 MDCT 表现及鉴别
..... 张志超, 朱育婷, 罗 敏(122)
- 探讨 1.5T 磁共振动态增强扫描结合 DWI 和 ADC
在前列腺增生与前列腺癌鉴别诊断中的价值
..... 白铁阳, 王心田, 姜 波, 等(127)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 77 * zh * P * 12.00 * 5000 * 21 * 2022-02
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

- 胎儿透明隔腔内线样高回声的超声诊断及临床价值 李 洁,李 涵,王晨静,等(130)
基于 ¹⁸F-FDG PET/CT 影像组学构建术前预测卵巢上皮癌淋巴结转移风险模型研究
..... 孙湛博,卢再鸣,王希海(134)
¹⁸F-FDG PET/MR 融合图像对宫颈癌大体肿瘤靶区的影响 于 洋,李杨瞳,孙洪赞(139)

病例报告

- 肺原发未分化高级别多形性肉瘤 1 例 邱立军,乔宏伟(143)
非典型内脏异位综合征 1 例 李雪佳,孙晓清,续 凯,等(144)
宫颈上皮样滋养细胞肿瘤 1 例并文献复习 张明珠,唐丽玮,孙 芳,等(146)
产前超声诊断胎儿中胚层肾瘤 1 例 燕飞雷,马 斌,王艺璇,等(148)
腰椎椎管子宫内膜异位症 1 例 于伟伟,李 嵩(149)
儿童上臂罕见骨外动脉瘤样骨囊肿 1 例 郑桂芬,赵 滨(151)

《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)

《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

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 张妍芬

《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.33, No.2

Feb. 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

- The application of quantitative susceptibility mapping in the brain iron content of autistic children**
..... CHENG Zhuo, TANG Shi-long, ZHOU Yu, et al(77)
- A study of contrast-enhanced susceptibility weighted imaging in the detection of brain metastases from lung cancer**
..... LI Jia-min, OU Jie-hao, CHEN Zhong, et al(82)
- Brain MRI characteristics of the autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytopathy in children**
..... YIN Yan, ZHUANG Xia-mei, LI Xiao-ming, et al(87)
- Correlation between the characteristics of atherosclerotic plaques in the middle cerebral artery and the risk of long-term recurrence in patients with ischemic stroke**
..... CHEN Kun-jian, WANG Xin-yi, MAO Hui-min, et al(91)

Breast Imaging

- Accuracy of dynamic contrast-enhanced MR in predicting pathological complete remission of breast cancer after neoadjuvant chemotherapy**
..... HE Chun-yan, ZHANG Xiao-fei, LIU Bing, et al(96)

Heart and Vascular Imaging

- Echocardiography evaluation of right atrial function after balloon angioplasty of pulmonary artery in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension**
..... YUAN Hua, JING Yan-yan, SUN Jun-jie, et al(101)
- Application research of CMR single shot true-fisp-PSIR sequence in patients with arrhythmia concomitant with acute myocardial infarction**
..... ZHANG Xin-cheng, XU Jian, XU Hui, et al(105)

Abdominal Imaging

- Clinical value of dual energy CT in preoperative prediction of lymph node metastasis of pancreatic ductal adenocarcinoma**
..... LI Shu-hua, ZHAO Can-can, GAO Yu-qing, et al(108)
- Comparative study of the enhanced features of contrast-enhanced ultrasound and contrast-enhanced CT in intrahepatic cholangiocarcinoma**
..... ZHANG Shao-fei, ZHANG Kai, TU Ji-zheng, et al(114)

Study on the effect of different flip angles on the image quality of Gd-EOB-DTPA-enhanced

3.0T MRI in biliary tract system imaging CAI Lei, CHEN Guo-yong, LV Qin, et al(118)

Imaging features and differential diagnosis of renal oncocytoma and chromophobe cell carcinoma

on MDCT ZHANG Zhi-chao, ZHU Yu-ting, LUO Min(122)

The diagnostic value of 1.5T dynamic contrast-enhanced magnetic resonance scanning combined with

DWI and ADC in the differentiation of benign prostatic hyperplasia and prostatic cancer

..... BAI Tie-yang, WANG Xin-tian, JIANG Bo, et al(127)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Ultrasonographic diagnosis and clinical value of linear high echo in fetal cavum septi pellucidi

..... LI Jie, LI Han, WANG Chen-jing, et al(130)

A PET/CT-based radiomics nomogram for preoperative predicting lymph node metastases in

epithelial ovarian cancer SUN Zhan-bo, LU Zai-ming, WANG Xi-hai(134)

Effect of integrated ¹⁸F-FDG PET/MR on gross tumor volume of cervical cancer

..... YU Yang, LI Yang-tong, SUN Hong-zan(139)

Case Report

Primary undifferentiated high-grade pleomorphic sarcoma of the lung: report of one case

..... QIU Li-jun, QIAO Hong-wei(143)

Atypical heterotaxy syndrome: report of one case LI Xue-jia, SUN Xiao-qing, XU Kai, et al(144)

Cervical epithelioid trophoblastic tumor: report of one case and literature review

..... ZHANG Ming-zhu, TANG Li-wei, SUN Fang, et al(146)

Prenatal ultrasonic diagnosis of congenital mesoblastic nephroma: report of one case

..... YAN Fei-lei, MA Bin, WANG Yi-xuan, et al(148)

Lumbar spinal endometriosis: report of one case YU Wei-wei, LI Song(149)

A rare extraskelatal aneurysmal bone cyst in children's upper arm: report of one case

..... ZHENG Gui-fen, ZHAO Bin(151)

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: 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