

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 4 期 2023 年 4 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.zgjcyxxzz.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

- 构建多参数 MRI 影像组学脑膜瘤分级模型 韩 涛, 刘显旺, 徐震东, 等(229)

头颈部影像学

- ^{99m}Tc-MIBI SPECT/CT 显像在甲状腺功能亢进症的术前诊断价值 魏 瑶, 张 青, 张 庆, 等(234)
超声引导下微波消融甲状腺良性结节的疗效及影响因素 伍宏兵, 李保启, 周维风, 等(238)

心脏、血管影像学

- 心肌做功参数评估川崎病患儿左心室功能初步研究 赵 欣, 张雪梅, 娄 萍, 等(242)
超声心动图对冠心病合并重度缺血性二尖瓣反流治疗的近期疗效分析 于 岩, 曹军英, 于 馨, 等(246)

腹部影像学

- 多种超声模式在前列腺癌诊断中的应用价值比较 刘玉姗, 徐 舜, 曾 施, 等(250)

妇产影像学

- 胎儿胼胝体发育不全合并其他脑畸形的超声特征分析 林 杉, 王新霞, 栗河舟, 等(255)
超声多参数联合评分在甲状腺功能异常孕妇的新生儿甲状腺功能异常的预测价值 李素娟, 丁文波, 武心萍, 等(259)
产前超声心动图诊断左无名静脉行走异常的临床意义 刘 佳, 邓学东, 潘 琦, 等(263)
产前超声对胎儿胸腺-胸廓比与圆锥动脉干畸形的关系探讨 吴 丹, 许 燕, 李国辉, 等(267)
590 例冷冻胚胎移植妊娠成功率影响因素的单中心回顾性研究 杜濡瀚, 王 玥, 李晓坤, 等(271)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 229 * zh * P * 12.00 * 5000 * 24 * 2023-04
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。

不同孕周超声多普勒血流参数对单绒毛膜双胎选择性胎儿生长受限的预测价值	庄海霞,罗红,陈欣(275)
腹部肌力动作用于产后腹直肌分离超声诊断可行性研究	韩佳豪,李嘉,胡君,等(280)
介入影像学	
Fluency 覆膜支架的近端位置对经颈静脉肝内门体分流术通畅期的影响	刘笑默,刘臻(285)
病例报告	
迟发性心房黏液瘤相关性颅内多发动脉瘤 1 例报道及文献复习	贺伟光,白斌,马亮亮,等(289)
幼年性巨大纤维腺瘤超声表现 1 例	郑静,贡雪灏,晋春春,等(291)
经食道超声心动图诊断左心耳黏液瘤 1 例	李威,肖飞,郑光美,等(292)
胰腺混合性浆液-神经内分泌肿瘤 CT 表现 1 例	王亚庆,牛娟琴(294)
腹膜后原发上皮样血管肉瘤 1 例	赵蕾,石建功,杨青(295)
横结肠系膜巨大黏液样脂肪肉瘤超声表现 1 例	汪浪,贡雪灏,晋春春(297)
肾上腺淋巴管瘤 1 例	陈芬,张婧,丁杏,等(299)
产前超声可疑胎儿小肠闭锁生后确诊为全结肠型巨结肠 1 例	李冬梅,宋丹阳,李仁丽(300)
女性盆腔神经束膜囊肿超声病例 2 例	邹莹,王玥(302)
高分辨率血流联合 STIC 技术诊断脐带真结并脐静脉血栓形成 1 例	苏晓荣,李天刚,周庆云,等(303)
《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 阎宁

本期英文审校 王晓煜

《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.34, No.4

Apr.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.zgjcyxyxzz.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

- Construction of a meningioma grading model using multi-parameter MRI based on radiomics**
..... HAN Tao, LIU Xian-wang, XU Zhen-dong, et al(229)

Head and Neck Imaging

- Preoperative diagnostic value of ^{99m}Tc-MIBI SPECT/CT imaging in hyperparathyroidism** WEI Yao, ZHANG Qing, ZHANG Qing, et al(234)
Efficacy and factors of ultrasound-guided microwave ablation for treatment of benign thyroid nodules
..... WU Hong-bing, LI Bao-qi, ZHOU Wei-feng, et al(238)

Heart and Vascular Imaging

- A preliminary study of evaluating left ventricular function in children with Kawasaki disease with myocardial work analysis** ZHAO Xin, ZHANG Xue-mei, LOU Ping, et al(242)
Analysis of the short-term therapeutic effect of coronary heart disease complicated with severe ischemic mitral regurgitation by echocardiography
..... YU Yan, CAO Jun-ying, YU Xin, et al(246)

Abdominal Imaging

- The value of multiple ultrasound modalities in the diagnosis of prostate cancer** LIU Yu-shan, XU Ran, ZENG Shi, et al(250)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- Ultrasonographic characteristics of fetal agenesis of corpus callosum with other brain malformations**
..... LIN Shan, WANG Xin-xia, LI He-zhou, et al(255)
Predictive value of multi-parameter combined score of ultrasound in the neonatal thyroid dysfunction of pregnant women with thyroid dysfunction
..... LI Su-juan, DING Wen-bo, WU Xin-ping, et al(259)

- Clinical significance of fetal echocardiography in diagnosis of abnormal course of left innominate vein**
..... LIU Jia, DENG Xue-dong, PAN Qi, et al(263)

Study on the relationship between fetal thymic-thoracic ratio and conotruncal malformation by prenatal ultrasound	WU Dan, XU Yan, LI Guo-hui, et al(267)
A single-center retrospective study of pregnancy success rate of 590 cases of frozen embryo transfer	DU Ru-han, WANG Yue, LI Xiao-kun, et al(271)
Validation of ultrasound Doppler characteristics at different periods as predictive tools for selective fetal growth restriction in monochorionic diamniotic twin pregnancy	ZHUANG Hai-xia, LUO Hong, CHEN Xin(275)
The feasibility of performing abdominal crunch according to manual muscle testing in diagnosis of diastasis recti abdominis postpartum by ultrasound	HAN Jia-hao, LI Jia, HU Jun, et al(280)

Interventional Radiology

Effect of proximal position of Fluency covered stent on patency of transjugular intrahepatic portosystemic shunt	LIU Xiao-mo, LIU Zhen(285)
--	----------------------------

Case Report

Delayed myxoma-related cerebral multiple aneurysms: report of one case and literature review	HE Wei-guang, BAI Bin, MA Liang-liang, et al(289)
Ultrasound characteristics of giant juvenile fibroadenoma: report of one case	ZHENG Jing, GONG Xue-hao, JIN Chun-chun, et al(291)
Diagnosis of myxoma of left atrial appendage by transesophageal echocardiography: report of one case	LI Wei, XIAO Fei, ZHENG Guang-mei, et al(292)
CT manifestation of mixed serous neuroendocrine tumor of pancreas: report of one case	WANG Ya-qing, NIU Juan-qin(294)
Retroperitoneal primary epithelioid angiosarcoma: report of one case	ZHAO Lei, SHI Jian-gong, YANG Qing(295)
Ultrasound manifestation of giant myxoid liposarcoma of transverse mesocolon: report of one case	WANG Lang, GONG Xue-hao, JIN Chun-chun(297)
Adrenal lymphangioma: report of one case	CHEN Fen, ZHANG Jing, DING Xing, et al(299)
Suspected atresia of fetal small intestine by prenatal ultrasound but diagnosed with total colonic megacolon after birth: report of one case	LI Dong-mei, SONG Dan-yang, LI Ren-li(300)
Female pelvic Tarlov cysts diagnosed by ultrasonography: report of two cases	ZOU Ying, WANG Yue(302)
High definition flow combined with STIC in the diagnosis of true umbilical cord knots with umbilical vein thrombosis: report of one case	SU Xiao-rong, LI Tian-gang, ZHOU Qing-yun, et al(303)

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.zgleyxxzz.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