

# 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2期 2021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: jcemisy@sina.cn  
网址: http://www.zglcxyxzz.org  
http://www.jcemi.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

东北印刷厂

## 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 21-1118/医学

## 目次

### 中枢神经影像学

- DTI评价高危妊娠早产儿脑发育及与胎儿脐动脉血流频谱的相关性 ..... 韩义娜, 刘彦超, 赵鑫, 等(77)
- 体素内不相干运动成像技术对短暂性脑缺血发作诊断价值的评估 ..... 杨千朋, 周欣, 张华文, 等(83)
- 急性基底节梗死rs-fMRI度中心度的相关研究 ..... 汤林峰, 王建良, 杨光(87)

### 头颈部影像学

- CT和MRI在腮腺良、恶性肿瘤鉴别诊断中的价值 ..... 唐晨虎, 马东, 孙伟, 等(90)

### 乳腺影像学

- 影响乳腺癌腋淋巴结转移的因素分析及不同诊断方式的对比研究 ..... 张东蕾, 钱银锋, 李伟, 等(94)

### 胸部影像学

- 肺上皮样血管内皮瘤的CT及PET/CT表现 ..... 倪志文, 黄绶丹, 蒙虹伽, 等(100)
- 不同屏气状态对肺动脉血流动力学的影响 ..... 郭立, 郭皓, 周晓雯, 等(104)

### 心脏、血管影像学

- 应用三维斑点追踪成像评价高尿酸血症对高血压患者左心室结构和功能的影响 ..... 赵洋, 姜艳娜, 徐升, 等(108)

### 腹部影像学

- 经脾穿刺组织胶栓塞胃冠状静脉联合脾栓塞治疗上消化道出血的疗效分析 ..... 杜鲲, 胡小波, 李明省, 等(112)
- 高频彩色多普勒超声联合GGT在婴儿胆道闭锁中的运用价值 ..... 刘晓云, 门永忠, 杨静, 等(117)
- 影像组学评估进展期胰腺癌化疗敏感性及预后 ..... 刘畅, 徐有莉, 杨锐, 等(120)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 77 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 21 \* 2021-02

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。

运用 CT 半自动分割技术分析泌尿系结石患者腹部脂肪分布特征的初步研究 ..... 何 聪,邱勇钢,韩 秋,等(125)

超声剪切波弹性成像联合灰阶超声评估首次分娩产后压力性尿失禁膀胱颈变化 ..... 张 令,黎 婧(129)

**妇产影像学**

产前超声诊断先天性膈膨升及漏误诊分析 ..... 廖凤琴,穆仲平,黄 婷,等(133)

31 例胎盘绒毛膜血管瘤临床分析 ..... 李 洁,王晨静,李 涵,等(136)

**肌肉骨骼影像学**

儿童原发性颅缝早闭的 3D-CT 诊断 ..... 吴先胜,张 琳,刘俊刚(140)

**病例报告**

节细胞胶质瘤误诊室管膜瘤 1 例 ..... 孙 婕,张天资,冯平勇(144)

脊髓蛛网膜网 1 例 ..... 朱 丽,秦 俭,修志刚,等(145)

腹膜后滤泡树突细胞肉瘤伴肝转移 1 例并文献复习 ..... 盛佳敏,夏瑞明,余忠强,等(147)

儿童腹膜后促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤 1 例 ..... 赵 江,张征委,邹昊婷,等(149)

产前超声诊断双胎反向动脉灌注序列征 1 例 ..... 马 斌,燕志恒,许艳红,等(151)

**本刊声明** ..... (ii)

**本刊投稿必读** ..... (iv)

**广告**

决战决胜脱贫攻坚公益广告 ..... 罗晓东(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 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.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](mailto:jccmisys@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.2

Feb. 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.zglcyxzzz.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

Dongbei Printing Factory

## 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

万方数据

## CONTENTS

### Neuroimaging

**DTI evaluation of brain development in high-risk preterm infants and its correlation with fetal umbilical artery blood flow spectrum** ..... HAN Yi-na, LIU Yan-chao, ZHAO Xin, et al(77)

**Evaluation of intravoxel incoherent motion imaging in the diagnosis of transient ischemic attack** ..... YANG Qian-peng, ZHOU Xin, ZHANG Hua-wen, et al(83)

**The research of the degree centrality of acute basal ganglia infarction by rs-fMRI** ..... TANG Lin-feng, WANG Jian-liang, YANG Guang(87)

### Head and Neck Imaging

**Diagnostic value of CT and MRI in benign and malignant tumors of parotid gland** ..... TANG Chen-hu, MA Dong, SUN Wei, et al(90)

### Breast Imaging

**Analysis of factors affecting axillary lymph node metastasis of breast cancer and comparative study of different diagnostic methods** ..... ZHANG Dong-lei, QIAN Yin-feng, LI Wei, et al(94)

**Correlation between breast background ultrasound typing and histological and morphological characteristics of breast cancer** ..... GENG Yi, LENG Xiao-ling, YI Song, et al(703)

### Thoracic Imaging

**CT and PET/CT findings of pulmonary epithelioid hemangioendothelioma** ..... NI Zhi-wen, HUANG Sui-dan, MENG Hong-jia, et al(100)

**The changes of hemodynamics of the pulmonary artery influenced by breathing maneuvers** ..... GUO Li, GUO Hao, ZHOU Xiao-wen, et al(104)

### Heart and Vascular Imaging

**Evaluation of the effect of hyperuricemia on left ventricular structure and function in patients with hypertension using three-dimensional speckle tracking imaging** ..... ZHAO Yang, JIANG Yan-na, XU Sheng, et al(108)

## Abdominal Imaging

Analysis of curative effect of gastric coronary vein embolization combined with transsplenic puncture splenic embolization in the treatment of upper gastrointestinal hemorrhage

..... DU Kun, HU Xiao-bo, LI Ming-xing, et al(112)

Application value of high frequency color Doppler ultrasound combined with GGT in infantile biliary atresia

..... LIU Xiao-yun, MEN Yong-zhong, YANG Jing, et al(117)

Radiomics evaluation of chemosensitivity and prognosis of advanced pancreatic cancer

..... LIU Chang, XU You-li, YANG Rui, et al(120)

Study on the analysis of abdominal adipose distribution in patients with urinary tract stones using CT semi-automatic segmentation technology

..... HE Cong, QIU Yong-gang, HAN Qiu, et al(125)

Evaluation of bladder neck changes of primiparas with stress urinary incontinence by shear wave elastography combined with gray scale ultrasound

..... ZHANG Ling, LI Jing(129)

## Obstetrical and Gynecological Imaging

Analysis of diagnosis and misdiagnosis of congenital diaphragmatic eventration by prenatal ultrasound

..... LIAO Feng-qin, MU Zhong-ping, HUANG Ting, et al(133)

Clinical analysis of 31 patients with placental chorioangioma ..... LI Jie, WANG Chen-jing, LI Han, et al(136)

## Musculoskeletal Imaging

3D-CT diagnosis of primary craniosynostosis in children ..... WU Xian-sheng, ZHANG Lin, LIU Jun-gang(140)

## Case Report

Ganglioglioma misdiagnosed as ependymoma: report of one case ..... SUN Jie, ZHANG Tian-zi, FENG Ping-yong(144)

Arachnoid web of spinal cord: report of one case ..... ZHU Li, QIN Jian, XIU Zhi-gang, et al(145)

Retroperitoneal follicular dendritic cell sarcoma with liver metastasis:

report of one case and literature review ..... SHENG Jia-min, XIA Rui-ming, YU Zhong-qiang, et al(147)

Neurofibromatosis type I complicated with extragastrointestinal stromal tumor:

report of one case ..... ZHAO Jiang, ZHANG Zheng-wei, WU Hao-ting, et al(149)

Prenatal sonographic diagnosis of twin reversed-arterial perfusion sequence:

report of one case ..... MA Bin, YAN Zhi-heng, XU Yan-hong, et al(151)

## ◁本刊投稿必读▷

1 本刊为影像学杂志,要求所有稿件均需附有典型的影像学图片。未附图片的稿件本刊拒收,直接退稿。

2 本刊目前只接收网站在线投稿,不接收其他方式如纸质、光盘、电子邮件投稿。本刊网址: <http://www.jccmi.com.cn> 或 <http://www.zglcyxyzz.org>

3 初次投稿时需在网站上进行个人信息注册,注册时尽量将个人信息添全。其中姓名、单位、通讯地址、邮编、电子邮箱地址、个人移动电话号码为必添项目,本刊拒收以上信息不全的稿件。

4 稿件必须以论文第一作者或通讯作者的名义投稿。关于通讯作者的特殊说明:本刊在刊出论文时以作者上传稿件中所标注的通讯作者为通讯作者,如果该通讯作者不负责真实的通讯联系,在添加投稿基本信息时不要将其列为通讯作者,以免消息不畅影响编辑部与作者的联系。

5 上传论文时内容要完整,论文中要包含全部作者及作者所属单位,其顺序要与投稿时添加的作者顺序完全一致。论文所附图片应嵌入到文档中一并上传,不要单独上传图片。目前本刊所接收的文档为 word 文档,不要上传 PDF 或压缩形式的文档。

6 本刊接收的论文类型分4类:论著、综述、短篇论著和病例报告。论著和综述类投稿必须附有中英文摘要,短篇论著类投稿必须附有中文摘要。病例报告类论文不必附中英文摘要。所有类型的论文均需附有中英文题目、中英文作者姓名及中英文作者单位。

7 投稿需提供投稿介绍信,请与稿件全文一起上传。介绍信必须使用本刊模板,请到本刊网站首页下载中心下载。

8 论文投稿成功后,本刊会在1~2个工作日内以电子邮件形式给作者发送收稿回执。如果在查稿系统中已有明确稿号但未收到收稿回执,提示注册时的电子信箱通讯不畅,请电话联系编辑部 024-23925069。

9 本刊平均审稿时间为3个月。平均刊稿时间为10个月。对可以刊用的稿件,将根据论文类型、论文篇幅、图表数量、图片是否为彩色等酌收版面费,800元/版面,若附有彩图另需加收1000元。

10 论文发表后,根据篇幅酌付作者稿酬,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志2本。