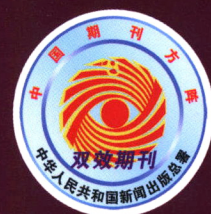


中国科技论文统计源核心期刊  
中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊  
中文核心期刊要目总览核心期刊  
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊  
美国《化学文摘》(CA) 来源期刊  
美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊  
英国《科学文摘》(INSPEC) 来源期刊



ISSN 1008-1062  
CN 21-1381/R  
CODEN ZLYYA2



# 中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第32卷 第7期 2021年7月

Vol. 32 No. 7 Jul. 2021

ISSN 1008-1062



中国医科大学  
China Medical University



# 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7期 2021年7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

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 21-1381/R

## 目次

### 中枢神经影像学

- 磁共振远端高信号血管征与急性大脑中动脉狭窄或  
闭塞后侧支循环开放的相关性研究  
..... 陈泽谷, 吴海雄, 杨光, 等(457)
- 床旁超声视神经鞘宽度联合颅内血流测量评估  
心肺复苏术后患者颅内压增高的价值研究  
..... 郭慧, 许宁, 申张顺, 等(461)

### 乳腺影像学

- BI-RADS 分类联合超声造影及剪切波弹性成像在  
乳腺微小癌中的诊断价值研究 ..... 胡姝姝, 沈燕, 刘森, 等(466)

### 胸部影像学

- 含瘤周组织的影像组学特征与临床标签的联合模型  
预测 T1 期非小细胞肺癌淋巴结转移  
..... 柴亚婷, 李淑, 姜星原, 等(470)
- CT 纹理特征评价埃克替尼治疗肺腺癌疗效的价值  
..... 邹佳军, 毛海佳, 夏阳, 等(476)
- 以胸部侵犯为首发的儿童淋巴瘤的临床病理及  
MSCT 分析 ..... 汤静, 姚瑶, 何四平, 等(481)

### 心脏、血管影像学

- 主动脉瓣膜瘤的临床特点和超声心动图诊断  
..... 谭雪莹, 肖杨杰, 王欣, 等(485)
- 无粥样硬化人群冠周脂肪 CT 密度特征及与  
心血管危险因素的关系 ..... 冉值祯, 胡宏, 陈旭姣, 等(489)

### 腹部影像学

- <sup>18</sup>F-FDG PET/CT 在结直肠息肉样病变中的诊断价值  
..... 沈智辉, 穆晨, 宁静, 等(494)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 457 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 21 \* 2021-07  
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。

基于高分辨率 T<sub>2</sub>WI 的影像组学列线图预测直肠癌脉管侵袭的研究 ..... 张益飞, 李月玥, 杨彦松, 等(500)  
分析合并 PDA 早产儿发生 NEC 的超声高危指标 ..... 张 杰, 庄 严, 刘凌萍, 等(506)  
超声引导下 A 型肉毒素注射在腹壁巨大切口疝治疗中的应用初探 ..... 缪伎玄, 邹大中, 邵国益, 等(510)

妇产影像学

超声子宫动脉搏动指数联合血清 HMGB1、sCD40L 对子痫前期孕妇的预测价值 ..... 杨春丽, 杨敬敬(513)  
腹部超声、阴道超声联合剪切波弹性成像诊断宫颈癌的价值 ..... 朱一平, 郭道宁, 王 亮, 等(517)

病例报告

鼻腔鼻窦畸胎瘤肉瘤累及前颅底 2 例 ..... 黄文鹏, 朱丽娜, 刘剑利, 等(521)  
超声诊断甲状腺肿瘤并双侧颈内静脉延及右心血栓 1 例 ..... 刘宗杰, 隋 鑫, 周邢坤(523)  
胸壁黏液纤维肉瘤 1 例 ..... 张 祎, 郑朋超, 张义侠(525)  
IDD 型矫正型大动脉转位合并内脏反位及卵圆孔未闭 1 例并文献复习 ..... 符梦竹, 由春媛, 王 洋, 等(526)  
肝脏原发性碰撞瘤 1 例 ..... 高梦宇, 周志刚(528)  
1 例肝上皮样血管内皮瘤的超声表现及随访变化 ..... 鞠现霞(529)  
超声诊断胎儿多系统复合畸形 1 例 ..... 赵永存, 高秀琴, 郭 丽, 等(531)

本刊声明 ..... (ii)

《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 ..... (iv)

广告

“不忘初心 助力基层”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 王晓庆

本期英文审校 孙洪赞

---

## 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](mailto: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

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.32, No.7

Jul. 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.zgleyxyxzz.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

## CONTENTS

### Neuroimaging

- Study on the correlation between the hyperintense vessel sign of distal MRI and collateral circulation opening after acute middle cerebral artery stenosis or occlusion  
..... CHEN Ze-gu, WU Hai-xiong, YANG Guang, et al(457)
- The value of bedside ultrasound optic nerve sheath width combined with intracranial blood flow measurement in evaluating the increase of intracranial pressure in patients after cardiopulmonary resuscitation  
..... GUO Hui, XU Ning, SHEN Zhang-shun, et al(461)

### Breast Imaging

- The diagnostic value of BI-RADS classification combined with CEUS and SWE in breast microcarcinoma  
..... HU Jiao-jiao, SHEN Yan, LIU Miao, et al(466)

### Thoracic Imaging

- The combined model of intratumoral and peritumoral radiomic features and clinical signatures predicting the lymph node metastasis in stage T1 non-small cell lung cancer  
..... CHAI Ya-ting, LI Shu, JIANG Xing-yuan, et al(470)
- CT texture analysis on the response evaluation of lung adenocarcinoma treated by Icotinib  
..... ZOU Jia-jun, MAO Hai-jia, XIA Yang, et al(476)

- Clinical pathology and MSCT features in pediatric lymphoma with thoracopathy as the initial presentation  
..... TANG Jing, YAO Yao, HE Si-ping, et al(481)

### Heart and Vascular Imaging

- Clinical characteristics and echocardiographic diagnosis of aortic valve aneurysm  
..... TAN Xue-ying, XIAO Yang-jie, WANG Xin, et al(485)
- CT characteristics of PCAT density and its relationship with cardiovascular risk factors in non-atherosclerotic population  
..... RAN Zhi-zhen, HU Hong, CHEN Xu-jiao, et al(489)

### Abdominal Imaging

- The value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in the diagnosis of colorectal polypoid lesions  
..... SHEN Zhi-hui, MU Chen, NING Jing, et al(494)
- High resolution T<sub>2</sub>WI-based radiomics nomogram for prediction of lymphovascular invasion in rectal cancer  
..... ZHANG Yi-fei, LI Yue-yue, YANG Yan-song, et al(500)



Analysis of high risk sonography index in premature PDA patients with NEC

..... ZHANG Jie, ZHUANG Yan, LIU Ling-ping, et al(506)

A preliminary study on the application of ultrasound-guided injection of botulinum toxin A in the treatment of giant incisional hernia of abdominal wall

..... MIAO Ji-xuan, ZOU Da-zhong, SHAO Guo-yi, et al(510)

### Obstetrical and Gynecological Imaging

Value of uterine artery Doppler pulsatility index combined with serum HMGB1 and sCD40L in predicting preeclampsia

..... YANG Chun-li, YANG Jing-jing(513)

Value of abdominal ultrasound and transvaginal ultrasound combined with SWE in the diagnosis of cervical cancer

..... ZHU Yi-ping, GUO Dao-ning, WANG Liang, et al(517)

### Case Report

Teratosarcoma of nasal cavity and paranasal sinus involving the anterior skull base:

report of two cases ..... HUANG Wen-peng, ZHU Li-na, LIU Jian-li, et al(521)

Ultrasound diagnosis of thyroid tumor and bilateral internal jugular vein thrombosis and

right heart thrombosis: report of one case ..... LIU Zong-jie, SUI Xin, ZHOU Xing-kun(523)

Myxofibrosarcoma of the thoracic wall: report of one case ..... ZHANG Yi, ZHENG Peng-chao, ZHANG Yi-xia(525)

IDD type corrected transposition of great arteries and all internal organs reverse and

patent foramen ovale: report of one case and literature review

..... FU Meng-zhu, YOU Chun-yuan, WANG Yang, et al(526)

Collision tumor of liver: report of one case ..... GAO Meng-yu, ZHOU Zhi-gang(528)

Ultrasonic display and follow-up changes of hepatic epithelioid hemangi endothelioma:

report of one case ..... JU Xian-xia(529)

Ultrasound diagnosis of fetal multiple system malformation: report of one case

..... ZHAO Yong-cun, GAO Xiu-qin, GUO Li, et al(531)

---

### ◁消息▷

## 《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。



**Canon**  
CANON MEDICAL

*Made For life*

开启CT智能  
感知新时代



佳能医疗系统(中国)有限公司

北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号院205号, 100015

Building 205, Yard NO. A10, Jiuxianqiao North Road, ChaoYang District, Beijing, China. 100015

P (010) 5795 6688 F (010) 5776 2366

[www.canon-medical.com.cn](http://www.canon-medical.com.cn)



产品名称: X射线计算机断层摄影设备  
注册证编号: 国械注进20193060334

万方数据