

中国科技论文统计源期刊  
临床医学类核心期刊  
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



1008-1062

1-1381/R

CODEN ZLYYA2



# 中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第32卷 第5期 2021年5月

Vol. 32 No. 5 May 2021

ISSN 1008-1062



9 771008 106216

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5期 2021年5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: jccmsy@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

- 多模态磁共振评估小儿脑肿瘤病理分级 Nomogram  
预测模型的建立 ..... 蒋小俊, 金科, 高兵(305)
- 轻微型肝性脑病的扩散张量成像研究  
..... 王建萍, 汪涛, 戚乐, 等(310)

### 头颈部影像学

- 原发性甲状腺淋巴瘤与甲状腺未分化癌超声特征  
对比分析 ..... 罗嗣蔚, 丛淑珍, 黄春旺, 等(315)

### 胸部影像学

- CT肺气肿指数及空间分布对慢性阻塞性肺疾病  
肺损伤的评估价值 ..... 兰长青, 王洁, 黄梅萍, 等(320)

### 心脏、血管影像学

- 基于超声心动图参数评估老年起搏器植入患者三尖瓣反流的  
影响因素分析 ..... 李明, 丁青薇(326)
- 极速脉搏波技术评价多囊卵巢综合征患者颈动脉弹性  
..... 蔡焱, 张思婷, 李碧, 等(329)
- 高频超声监测自体动脉静脉内瘘术后并发症的价值  
..... 胡冬梅, 成亚男, 吕冬梅, 等(334)

### 腹部影像学

- 增强CT值及双源CT评估胃腺癌病理分化的价值  
..... 高红丽, 秦文字, 郭艳利(338)
- 肝脏血管周上皮细胞肿瘤与肝细胞肝癌及肝血管瘤的  
超声特征分析 ..... 韩伟, 候雪琴, 宋涛, 等(342)
- CT征象联合纹理特征在局灶性自身免疫性胰腺炎与  
胰腺癌鉴别诊断中的价值分析 ..... 李莎莎, 武志峰, 鄂林宁(347)
- 前列腺动脉栓塞术、1470 nm激光汽化术和等离子电切术治疗  
良性前列腺增生的疗效对比分析 ..... 魏晨阳, 蒲小勇, 芮兴无, 等(351)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 305 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 21 \* 2021-05  
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

- 胆道闭锁产前超声表现与临床预后分析 ..... 董颖慧,林 琪,刘 冬,等(356)  
超声诊断胎儿手和足畸形的价值 ..... 尹海军,红 华,刘 婧,等(360)  
超声诊断 24 例帆状胎盘的临床分析 ..... 李秀敏,刘 阳,王瑞芳,等(363)

## 肌肉骨骼影像学

- 基于剪切波弹性成像技术量化评估正中神经弹性特征的相关研究 ..... 耿丰勤,陈 超,沈素红,等(366)

## 病例报告

- 乳腺叶状肿瘤并完全梗死影像表现 1 例 ..... 刘凤梅,刘 扬,肖新华,等(371)  
儿童巨大胸膜增生误诊畸胎瘤 1 例 ..... 代学杨,胡晓丽,赵 滨(373)  
胸椎脊索瘤 1 例 ..... 岳丽娜,牛娟琴(374)  
儿童肝脏神经内分泌肿瘤影像学表现 1 例 ..... 黄 静,高瑞智,何 云(375)  
输尿管血管周上皮样细胞肿瘤影像表现 1 例 ..... 柴亚婷,王小磊,姜星原,等(377)  
椎旁软组织髓外浆细胞瘤 1 例 ..... 刘芷若,冯 博(379)

本刊声明 ..... (ii)

本刊投稿必读 ..... (iv)

《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)

## 广告

佳能医疗系统(中国)有限公司 ..... (封四)

本期责任编辑 王丽萍

本期英文审校 张立娜

## 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.5

May 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.zglcyxyzz.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

Establishment of Nomogram prediction model for pathological  
classification of pediatric brain tumors by multimodal  
magnetic resonance imaging ..... JIANG Xiao-jun, JIN Ke, GAO Bing(305)

Diffusion tensor imaging study of minimal hepatic encephalopathy  
..... WANG Jian-ping, WANG Tao, QI Le, et al(310)

### Head and Neck Imaging

Contrastive analysis of ultrasonographic features between primary  
thyroid lymphoma and anaplastic thyroid carcinoma  
..... LUO Si-wei, CONG Shu-zhen, HUANG Chun-wang, et al(315)

### Thoracic Imaging

The value of CT emphysema index and spatial distribution in the  
evaluation of lung injury in chronic obstructive pulmonary  
disease ..... LAN Chang-qing, WANG Jie, HUANG Mei-ping, et al(320)

### Heart and Vascular Imaging

Influencing factors of tricuspid regurgitation in elderly patients with  
pacemaker implantation based on echocardiographic parameters  
..... LI Ming, DING Qing-wei(326)

Evaluation of carotid artery elasticity in patients with polycystic  
ovary syndrome by ultrafast pulse wave velocity technique  
..... CAI Yan, ZHANG Si-ting, LI Bi, et al(329)

The value of high-frequency ultrasound in monitoring postoperative  
complications of autologous arteriovenous fistula  
..... HU Dong-mei, CHENG Ya-nan, LYU Dong-mei, et al(334)

### Abdominal Imaging

Value of enhanced CT and dual-energy CT in evaluating pathological  
differentiation of gastric adenocarcinoma  
..... GAO Hong-li, QIN Wen-yu, GUO Yan-li(338)

Ultrasound features analysis of hepatic perivascular epithelial cell tumor,  
hepatocellular carcinoma and hemangioma  
..... HAN Wei, HOU Xue-qin, SONG Tao, et al(342)

CT signs combined with texture features in the differential diagnosis  
between focal autoimmune pancreatitis and pancreatic cancer  
..... LI Sha-sha, WU Zhi-feng, E Lin-ning(347)

The contrastive analysis of treatment efficacy of embolization of  
prostate artery, 1470 nm diode laser vaporization prostatectomy and  
transurethral resection of prostate operation for hyperplasia of  
prostate gland ..... WEI Chen-yang, PU Xiao-yong, RUI Xing-wu, et al(351)

## Obstetrical and Gynecological Imaging

- Prenatal ultrasound diagnosis and clinical outcomes of biliary atresia**  
..... DONG Ying-hui, LIN Qi, LIU Dong, et al(356)
- The value of ultrasonography in diagnosis of fetal hand and foot malformation**  
..... YIN Hai-jun, HONG Hua, LIU Jing, et al(360)
- Clinical analysis of ultrasonic diagnosis of 24 cases of sail-like placenta**  
..... LI Xiu-min, LIU Yang, WANG Rui-fang, et al(363)

## Musculoskeletal Imaging

- Evaluating alterations of median nerve elasticity in relaxing and stretching conditions by shear wave elastography** ..... GENG Feng-qin, CHEN Chao, SHEN Su-hong(366)

## Case Report

- Imaging manifestations of breast phyllodes tumor with complete infarction: report of one case**  
..... LIU Feng-mei, LIU Yang, XIAO Xin-hua, et al(371)
- Giant thymic hyperplasia misdiagnosed as teratoma in children: report of one case**  
..... DAI Xue-yang, HU Xiao-li, ZHAO Bin(373)
- Chordoma of thoracic spine: report of one case** ..... YUE Li-na, NIU Juan-qin(374)
- The imaging findings of hepatic neuroendocrine tumor in children: report of one case**  
..... HUANG Jing, GAO Rui-zhi, HE Yun(375)
- Imaging findings of ureteral perivascular epithelioid cell tumor: report of one case**  
..... CHAI Ya-ting, WANG Xiao-lei, JIANG Xing-yuan, et al(377)
- Extramedullary plasmacytoma of paravertebral soft tissue: report of one case** ..... LIU Zhi-ruo, FENG Bo(379)

---

## ◁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.zgleyxyzz.org>
- 3 初次投稿时需在网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3类:论著、短篇论著和病例报告。论著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100~400元,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志2本。



**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