

# 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8期 2021年8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 21-1114/4 万方数据

## 目次

### 党为人民谋健康的 100 年

- 精准时代的介入超声诊疗——继承与创新 ..... 黄 瑛(533)
- 超声造影引导经皮置管引流治疗不典型肝脓肿的  
应用价值 ..... 吴婷婷, 弭琦伟, 方 超(536)
- 经直肠超声造影对前列腺癌靶向冷冻消融术的  
疗效评价及指导生化复发干预的价值  
..... 陈 翠, 张时君, 李红丽, 等(540)
- 超声引导下置管引流及药物冲洗治疗较大盆腔  
脓肿的价值 ..... 王艳秋, 汪龙霞, 李秋洋, 等(544)
- 超声引导下股神经阻滞复合自控静脉镇痛和  
硬膜外镇痛对骨科术后患者夜间  
睡眠质量的影响分析 ..... 李松泽, 鞠 浩, 朱天彤, 等(547)
- 超声引导下腕关节封闭实验预测腕关节撞击综合征  
患者关节镜手术疗效的前瞻性临床研究  
..... 李寿鹏, 李春宝, 王换芳, 等(552)
- 不同离体组织激光消融范围与气化范围的  
对比研究 ..... 顾诗瑶, 史婧文, 黄 瑛(556)
- 超声引导下经皮球囊扩张血管成形术治疗自体动静脉  
内瘘狭窄的自身对照研究 ..... 马孝芬, 刘乃全, 高树熹, 等(561)
- 介入性超声在甲状腺疾病诊疗中的应用进展  
..... 闻 卿, 张 超, 陈建设, 等(565)

### 中枢神经影像学

- SWI 对急性缺血性脑卒中梗死增长及早期预后的  
预测价值 ..... 穆丽颖, 张 乐, 王维平, 等(569)
- 3D-ASL 与 DCE-MRI 在鉴别诊断脑高级别胶质瘤与  
脑转移瘤中的应用价值 ..... 冯梦薇, 方 明, 王国华(574)

### 头颈部影像学

- 儿童先天性梨状窝瘘的临床及超声影像特征  
..... 张 琪, 刘百灵, 赵 昱, 等(579)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 533 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 21 \* 2021-08  
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。

心脏、血管影像学

CT冠状动脉造影和CT血流储备分数在可疑冠心病患者中的应用 ..... 李龙朋,刘 军,陈 雷,等(583)

妇产影像学

超声高低频探头联合扫查在女童性早熟卵巢发育情况的应用价值 ..... 洪克华,赵小春,周小森,等(587)

肌肉骨骼影像学

仰卧位和俯卧过屈位磁共振扩散张量成像对腰椎间盘突出症分型的研究  
..... 闫春丽,郝玉珍,刘 森,等(592)

病例报告

- 颅底骨原发性骨肉瘤 1 例 ..... 孙晓清,李雪佳,殷昭亮,等(597)
- 男性乳腺癌并一侧乳腺囊内乳头状癌超声表现 1 例并文献复习 ..... 韩 玥,王艺璇,唐瑞雪,等(599)
- 超声心动图诊断右冠状动脉闭塞 1 例 ..... 梁重霄,张丽萍,徐 卉,等(601)
- 肝脏和胆囊颈旁同步原发神经鞘瘤 1 例 ..... 柴亚婷,曹雨青,吴 璠,等(602)
- 脾结核的MRI与CT影像表现 1 例 ..... 梁晓芸,李 晖(604)
- 多中心骨巨细胞瘤 1 例并文献复习 ..... 钟穗兴,张冬雪,李 鹏,等(606)

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 孙世月

本期英文审校 张妍芬

### 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.zglcxyxzz.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.8

Aug. 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

万方数据

## CONTENTS

### CPC Pursuing Health for People: 100 Years Review

Ultrasound-guided interventional diagnosis and treatment in  
the precision era——inheritance and innovation ..... HUANG Ying(533)

Clinical application value of percutaneous catheter drainage  
guided by contrast-enhanced ultrasound in  
the treatment of atypical liver abscess  
..... WU Ting-ting, MI Qi-wei, FANG Chao(536)

Evaluation of the effect of transrectal contrast-enhanced ultrasound  
for targeted cryoablation of prostate cancer  
and the value of guiding biochemical  
recurrence intervention  
..... CHEN Cui, ZHANG Shi-jun, LI Hong-li, et al(540)

Value of ultrasound-guided catheter drainage and  
irrigation of larger pelvic abscesses  
..... WANG Yan-qiu, WANG Long-xia, LI Qiu-yang, et al(544)

Effect of ultrasound-guided femoral nerve block combined with  
patient-controlled intravenous analgesia and epidural  
analgesia on nighttime sleep quality in  
patients after orthopedic surgery  
..... LI Song-ze, JU Hao, ZHU Tian-tong, et al(547)

Prospective clinical study of ultrasound-guided hip blocking  
test in predicting the efficacy of arthroscopic surgery in  
patients with femoroacetabular impingement syndrome  
..... LI Shou-peng, LI Chun-bao, WANG Huan-fang, et al(552)

Comparative study of laser ablation range and  
gasification range of different tissue *in vitro*  
..... GU Shi-yao, SHI Jing-wen, HUANG Ying(556)

A self-controlled study of ultrasound-guided percutaneous  
transluminal angioplasty in the treatment of  
autogenous arteriovenous fistula stenosis  
..... MA Xiao-fen, LIU Nai-quan, GAO Shu-xi, et al(561)

The application of interventional ultrasound in the  
diagnosis and treatment of thyroid diseases  
..... WEN Qing, ZHANG Chao, CHEN Jian-she, et al(565)

### Neuroimaging

Predictive value of SWI on infarct growth and  
early prognosis in patients with  
acute ischemic stroke  
..... MU Li-ying, ZHANG Le, WANG Wei-ping, et al(569)

**The application value of 3D arterial spin labeling and dynamic contrast-enhanced MRI in differential diagnosis of high-grade gliomas and brain metastatic tumors**

..... FENG Meng-wei, FANG Ming, WANG Guo-hua(574)

**Head and Neck Imaging**

**The clinical and ultrasonographic features of congenital pyriform sinus fistula in children**

..... ZHANG Qi, LIU Bai-ling, ZHAO Yu, et al(579)

**Heart and Vascular Imaging**

**Application of CT coronary angiography and CT fractional flow reserve in patients with suspected coronary heart disease**

..... LI Long-peng, LIU Jun, CHEN Lei, et al(583)

**Obstetrical and Gynecological Imaging**

**Application value of combined scanning of high and low frequency ultrasound probes in the development of female precocious ovaries**

..... HONG Ke-hua, ZHAO Xiao-chun, ZHOU Xiao-sen, et al(587)

**Musculoskeletal Imaging**

**Evaluation of lumbar disc herniation by MR diffusion tensor imaging in supine and prone flexed posture**

..... YAN Chun-li, XI Yu-zhen, LIU Miao, et al(592)

**Case Report**

**Primary osteosarcoma of the skull base: report of one case**

..... SUN Xiao-qing, LI Xue-jia, YIN Zhao-liang, et al(597)

**Ultrasonographic manifestations of male breast cancer with unilateral intracystic papillary carcinoma: report of one case and review of the literature**

..... HAN Yue, WANG Yi-xuan, TANG Rui-xue, et al(599)

**Echocardiographic diagnosis of right coronary artery occlusion: report of one case**

..... LIANG Chong-xiao, ZHANG Li-ping, XU Hui, et al(601)

**Schwannomas simultaneously occurring in the liver and abdominal cavity adjacent to the neck of the gallbladder: report of one case**

..... CHAI Ya-ting, CAO Yu-qing, WU Fan, et al(602)

**MRI and CT imaging manifestations of splenic tuberculosis: report of one case**

..... LIANG Xiao-yun, LI Hui(604)

**Multicentric giant cell tumor of bone: report of one case and literature review**

..... ZHONG Sui-xing, ZHANG Dong-xue, LI Kun, et al(606)

◁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。