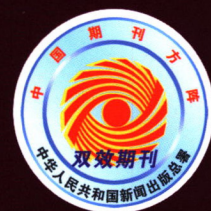


中国科技论文统计源核心期刊  
中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊  
中文核心期刊要目总览核心期刊  
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊  
美国《化学文摘》(CA) 来源期刊  
美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊  
英国《科学文摘》(INSPEC) 来源期刊



# 中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第33卷 第8期 2022年8月

Vol.33 No.8 Aug.2022

ISSN 1008-1062



9 771008 106223

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33卷 第8期 2022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: 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

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

### 一切为了人民健康——我们这十年

- 水通道蛋白 MRI 在前列腺癌风险评估中的价值及其  
与水通道蛋白 1 的相关性研究 ..... 刘昫松, 陈丽华, 张钦和, 等(533)
- 初探酰胺质子加权联合 mDixon-Quant 序列评估  
前列腺癌骨转移的价值 ..... 李茜玮, 陈丽华, 王楠, 等(540)
- T<sub>1</sub>、T<sub>2</sub> 值联合血清总前列腺特异性抗原对移行带  
前列腺癌的诊断价值 ..... 刘加成, 刘群, 管荣平, 等(546)
- 基于影像组学的多参数磁共振定量指标在  
膀胱癌肌层浸润分析中的价值 ..... 王玫, 李宁, 张祁, 等(551)
- 基于 T<sub>2</sub>WI 及 DWI 影像特征鉴别 T<sub>2</sub> 期与 T<sub>3</sub> 期直肠癌  
..... 邱勇刚, 曾锦花, 汪鑫斌, 等(557)
- 磁共振扩散加权成像定量参数对宫颈癌的诊断效能及其  
一致性的多中心评价 ..... 代敏, 王雪, 卢毅, 等(561)
- 基于 MRI 影像特征鉴别原发性输卵管癌和  
原发性上皮性卵巢癌的价值 ..... 徐辉景, 李志平, 颜丹, 等(567)
- 原发性卵巢透明细胞癌的超声和 MRI 影像特征及  
误诊原因分析 ..... 颜丹, 徐辉景, 茹融融, 等(572)

### 中枢神经影像学

- <sup>18</sup>F-FDG PET 显像对脑内多发性高级别胶质瘤与  
淋巴瘤的鉴别诊断 ..... 王凯, 吴桐, 陈谦, 等(577)
- 成人型神经元核内包涵体病的动态影像学表现  
(附 7 例分析) ..... 王招秀, 赵黎明, 刘含秋, 等(582)
- 3.0T 小视野扩散加权成像 ADC 值与垂体腺瘤  
Ki-67 表达指数相关性的研究 ..... 徐晓晗, 李磊, 郭清, 等(587)

### 乳腺影像学

- X 线摄影联合超声检查在乳腺癌筛查中的应用价值  
..... 张璐, 韩露, 叶冬煜(592)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 533 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 20 \* 2022-08  
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。

## 病例报告

1 例影像低估的乳头 Paget 病合并导管原位癌 .....	申 阳,危 安,曾 倩,等(597)
1 例低度恶性纤维黏液样肉瘤的 CT 分析 .....	梁立娜,宋 杰,陈 新(598)
青少年局灶增生性 IgA 肾病合并巨大真性胸腺增生 1 例 .....	黄文鹏,李 睿,申智蒙,等(599)
罕见含脂肪囊型肝包虫病 1 例 .....	王白冰,陈 梦,童明辉(601)
腹腔促结缔组织增生性小圆细胞瘤 1 例并文献复习 .....	董 璐,闫 喆,王春祥(602)
子宫孤立性纤维性肿瘤超声表现 2 例 .....	常 沙,张玉巧,郑 星,等(604)
超声偶见腹主动脉横向变异 1 例 .....	方丹青,龚凤玲,赵国政,等(606)
坏死性筋膜炎 1 例并文献复习 .....	陈 蝶,吴晶晶,陈开良,等(607)
《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	
“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 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。

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly      Established in May 1990      Vol.33, No.8      Aug. 20, 2022

## 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.zglcyxyxz.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

### Everything is for the health of the people—our ten years

The value of aquaporin MRI in risk assessment of  
prostate cancer and its correlation with  
aquaporin 1 ..... *LIU Yun-song, CHEN Li-hua, ZHANG Qin-he, et al(533)*

Preliminary study on the application of amide proton  
transfer-weighted combined with mDixon-Quant  
imaging in differentiating bone metastasis of  
prostate cancer ..... *LI Xi-wei, CHEN Li-hua, WANG Nan, et al(540)*

T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> value combined with serum tPSA in diagnosis of  
prostate cancer in transition zone  
..... *LIU Jia-cheng, LIU Qun, GUAN Rong-ping, et al(546)*

The value of radiomics-based multi-parameter MRI  
quantitative indicators in the analysis of  
bladder cancer myometrial invasion  
..... *WANG Mei, LI Ning, ZHANG Qi, et al(551)*

Differentiation of T2 and T3 rectal cancer based on  
T<sub>2</sub>WI and DWI imaging features  
..... *QIU Yong-gang, ZENG Jin-hua, WANG Xin-bin, et al(557)*

Evaluation of diagnostic efficacy and consistency for  
cervical cancer based on quantitative parameters  
from DWI: a multicenter study  
..... *DAI Min, WANG Xue, LU Yi, et al(561)*

The value of distinguishing primary fallopian tube cancer and  
primary epithelial ovarian cancer based on  
MRI imaging features ..... *XU Hui-jing, LI Zhi-ping, YAN Dan, et al(567)*

Ultrasound and MR imaging characteristics and  
misdiagnosis analysis of primary ovarian  
clear cell carcinoma  
..... *YAN Dan, XU Hui-jing, RU Rong-rong, et al(572)*

## Neuroimaging

Differential diagnosis of brain multifocal high-grade gliomas and  
lymphomas by <sup>18</sup>F-FDG PET imaging  
..... *WANG Kai, WU Tong, CHEN Qian, et al(577)*

**Dynamic imaging findings of adult-onset neuronal intranuclear inclusion disease**

(analysis of 7 cases) ..... WANG Zhao-xiu, ZHAO Li-ming, LIU Han-qiu, et al(582)

**Correlation between ADC value of 3.0T reduced field-of-view DWI and**

Ki-67 expression index in pituitary adenomas ..... XU Xiao-han, LI Lei, GUO Qing, et al(587)

**Breast Imaging**

**Value of combination of X-ray and ultrasound in breast cancer screening**

..... ZHANG Lu, HAN Lu, YE Dong-man(592)

**Case Report**

**Paget's disease with ductal carcinoma in situ was underestimated by image diagnosis:**

report of one case ..... SHEN Yang, WEI An, ZENG Qian, et al(597)

**CT analysis of low-grade fibromyxoid sarcoma: report of one case** ..... LIANG Li-na, SONG Jie, CHEN Xin(598)

**Focal proliferative IgA nephropathy with massive thymic hyperplasia in adolescent:**

report of one case ..... HUANG Wen-peng, LI Rui, SHEN Zhi-meng, et al(599)

**Rare cystic hepatic echinococcosis with fat: report of one case**

..... WANG Bai-bing, CHEN Meng, TONG Ming-hui(601)

**Coeliac desmoplastic small round cell tumor: report of one case and literature review**

..... DONG Lu, YAN Zhe, WANG Chun-xiang(602)

**Ultrasonic manifestations of solitary fibrous tumor of uterus: report of two cases**

..... CHANG Sha, ZHANG Yu-qiao, ZHENG Xing, et al(604)

**Anatomy course variation in abdominal aorta found occasionally by ultrasound:**

report of one case ..... FANG Dan-qing, GONG Feng-ling, ZHAO Guo-zheng, et al(606)

**Necrotizing fasciitis: report of one case and literature review**

..... CHEN Die, WU Jing-jing, CHEN Kai-liang, et al(607)

---

## 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)。

《中国临床医学影像杂志》编辑部

**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