

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

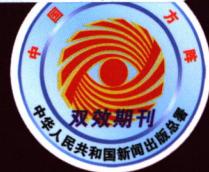
ISSN 1008-1062

CN 21-1381/R

CODEN ZLYVA2



Q K 2 2 2 8 2 4 8



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第33卷 第7期 2022年7月

Vol. 33 No. 7 Jul. 2022

ISSN 1008-1062



9 771008 106223

07>

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 7 期 2022 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.zgleyyxzz.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

中枢神经影像学

- 多反转恢复时间的磁共振动脉自旋标记灌注成像在缺血性脑血管病中的临床应用价值 徐晓晗, 曹际斌, 孙文阁, 等(457)

心脏、血管影像学

- 应用二维斑点追踪技术评价高血压患者及其并发 Stanford A 型主动脉夹层患者的升主动脉圆周应变 王艳丽, 吴娟, 裴勇凯, 等(462)

腹部影像学

- ¹⁸F-PSMA-1007 PET/CT 显像与 mp-MRI 在初发前列腺癌诊断效能中的比较 李艳梅, 杨鹏飞, 李永亮, 等(467)

妇产影像学

- 产前超声诊断胼胝体缺如胎儿的预后 黄瑞娜, 陈俊雅, 范丽欣, 等(474)

超声 OmniView 技术联合 VCI 技术测量正常胎儿

脑干-小脑幕夹角和脑干-小脑蚓部夹角

..... 宁艺繁, 张晓雯, 孟新月(477)

先天性心脏病胎儿脑发育超声研究 张恒静, 栗河舟, 王铭, 等(480)

肺动脉分支起源异常的产前超声筛查与诊断

..... 张晓花, 王锟, 张平, 等(485)

早孕期超声测量前额空间比在筛查染色体异常中的应用

..... 张俊, 张迎春, 邓学东, 等(489)

室间隔完整型危重肺动脉瓣狭窄的产前

超声心动图特征分析 王锟, 张晓花, 伊凤蕊, 等(493)

斑点追踪成像技术对胎儿圆锥动脉干畸形

心功能的研究 斯坤, 董凤群, 张园, 等(498)

产前超声对器质性和闭塞性单脐动脉的诊断与鉴别

..... 杨泽宇, 解丽梅, 王冰, 等(502)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 457 * zh * P * 12.00 * 5000 * 21 * 2022-07

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。

双胎贫血-红细胞增多序列征的产前超声诊断及围产结局分析	王新霞,韩瑞征,栗河舟,等(506)
产前超声测量胎儿肛殖距研究	张冬梅,解子文,杨泽宇,等(511)
经阴道超声及超声造影对瘢痕妊娠临床诊治价值的研究	贾红靖,梁宝权,邓学东,等(515)
综述	
超声指标预测引产结局的研究进展	刘千祺,陈俊雅(519)
病例报告	
超声引导下经导管二尖瓣生物瓣置换 1 例	钟锦璇,何亚峰,夏娟,等(523)
神经系统受累结节病 ¹⁸ F-FDG PET/CT 显像 1 例	刘琼,何蕊,方东,等(524)
时间-空间关联成像技术产前诊断右冠状动脉右室瘘 1 例	潘婷,李天刚,王艺璇,等(527)
超声造影神经鞘瘤(盆底腹膜后)误诊为附件肿瘤 1 例	王钦,高春燕,熊希,等(528)
实时三维超声心动图诊断三尖瓣后叶缺如 1 例	尹楠迪,白洋,杨军(530)
Baastrup 病 ^{99m} Tc-MDP SPECT/CT 全身骨显像 2 例	吴培琳,朱朝晖,赵晓斌,等(531)
《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 王晓庆

本期英文审校 张立娜

《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.7

Jul.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.zgleyxyz.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

Neuroimaging

- Clinical value of MR ASL perfusion imaging with
multiple inversion recovery times in
ischemic cerebrovascular diseases
..... XU Xiao-han, CAO Ji-bin, SUN Wen-ge, et al(457)

Heart and Vascular Imaging

- Biomechanical characteristics of ascending aorta in
patients with hypertension and Stanford type A
aortic dissection via 2D-STE
..... WANG Yan-li, WU Juan, PEI Yong-kai, et al(462)

Abdominal Imaging

- Diagnostic efficacy comparison of ¹⁸F-PSMA-1007
PET/CT imaging and mp-MRI in the diagnosis of
newly diagnosed prostate cancer
..... LI Yan-mei, YANG Peng-fei, LI Yong-liang, et al(467)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- Prenatal ultrasound diagnosis of fetal prognosis in
absence of corpus callosum
..... HUANG Rui-na, CHEN Jun-ya, FAN Li-xin, et al(474)
- Ultrasonic OmniView technology combined with
VCI technology in evaluation of fetal brainstem-
vermis angle and brainstem-tentorium angle
..... NING Yi-fan, ZHANG Xiao-wen, MENG Xin-yue(477)

- Ultrasound study of fetal brain development with
congenital heart disease
..... ZHANG Heng-jing, LI He-zhou, WANG Ming, et al(480)

- Prenatal ultrasound screening and diagnosis of
abnormal origin of pulmonary artery branch
..... ZHANG Xiao-hua, WANG Kun, ZHANG Ping, et al(485)

- Application of prefrontal space ratio during early pregnancy in
screening for chromosomal abnormalities
..... ZHANG Jun, ZHANG Ying-chun, DENG Xue-dong, et al(489)

Prenatal ultrasound features analysis of critical pulmonary stenosis with intact ventricle septum	WANG Kun, ZHANG Xiao-hua, YI Feng-rui, et al(493)
Study on cardiac function of fetal trunk conus artery malformation by STI	JIN Kun, DONG Feng-qun, ZHANG Yuan, et al(498)
Prenatal ultrasonographic diagnosis and differential diagnosis of organic and occlusive single umbilical artery	YANG Ze-yu, XIE Li-mei, WANG Bing, et al(502)
Prenatal ultrasound diagnosis and perinatal outcomes analysis of twin anemia-polycythemia sequence	WANG Xin-xia, HAN Rui-zheng, LI He-zhou, et al(506)
Study on fetal anal pitch measured by antenatal ultrasound	ZHANG Dong-mei, XIE Zi-wen, YANG Ze-yu, et al(511)
Study on the clinical value of TVS and CEUS in the diagnosis and treatment of cesarean scar pregnancy	JIA Hong-jing, LIANG Bao-quan, DENG Xue-dong, et al(515)

Review

Research progress of ultrasound indicators to predict the outcome of labor induction	LIU Qian-qi, CHEN Jun-ya(519)
--	-------------------------------

Case Report

Ultrasound guided transcatheter mitral valve-in-valve replacement: report of one case	ZHONG Jin-long, HE Ya-feng, XIA Juan, et al(523)
¹⁸ F-FDG PET/CT imaging of sarcoidosis involving nervous system: report of one case	LIU Qiong, HE Rui, FANG Dong, et al(524)
Prenatal diagnosis of right coronary artery to right ventricle fistula with spatio-temporal image correlation: report of one case	PANG Ting, LI Tian-gang, WANG Yi-xuan, et al(527)
Schwannoma(retroperitoneal pelvic floor) misdiagnosed as adnexal tumor by contrast-enhanced ultrasound: report of one case	WANG Qin, GAO Chun-yan, XIONG Xi, et al(528)
Real-time 3D echocardiography in diagnosis of absent posterior tricuspid valve leaflet: report of one case	YIN Nan-di, BAI Yang, YANG Jun(530)
Bastrup's disease detected on ^{99m} Tc-MDP SPECT/CT bone scintigraphy: report of two cases	WU Pei-lin, ZHU Zhao-hui, ZHAO Xiao-bin, et al(531)

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.zgleyxxyz.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。

《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



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