

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34卷 第8期 2023年8月

Vol. 34 No. 8 Aug. 2023

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34卷 第8期 2023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

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.zglcyxzz.org
http://www.jccmi.com.cn

主 编

郭启勇

常务副主编

王晓明

副主编

安 锐 程敬亮 何 文
梁长虹 刘爱连 刘士远
刘兆玉 任卫东 汪 静
王振常

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

述评

超声心动图自动定量新技术进展 马春燕(533)

乳腺影像学

妊娠哺乳期乳腺肿块的超声征象及BI-RADS分类价值
..... 张莹莹,苑婉茹,栗河舟,等(535)
常规超声结合超声造影构建恶性风险评估模型在
BI-RADS 4a类乳腺病变中的诊断价值
..... 赵宇心,刘 莹,周 洋,等(539)

胸部影像学

能谱CT定量参数预测非小细胞肺癌PD-L1表达的价值
..... 宋洪政,杨 蕾,张 亮,等(544)

心脏、血管影像学

左室压力应变环联合三维斑点追踪技术评价不同年龄段
乳腺癌患者化疗后的左室收缩功能
..... 张铭轩,李晓东,张艳丽,等(549)
分层应变评价乳腺癌患者调强放射治疗后早期
左心室收缩功能 贾育昕,张 旭,宋卫平,等(555)
组织二尖瓣环位移在评价冠状动脉慢血流患者
左心室收缩功能中的应用价值 李金佩,李光源,王永槐,等(560)
无创心肌做功评价STEMI患者PCI术后左室
收缩功能恢复程度及其预测价值 宋卫平,肖杨杰,王传合,等(566)
应用血流斑点追踪超声分析非瓣膜病心房颤动患者
左心耳涡流的特点及其与缺血性脑卒中的相关性
..... 王晓冰,董天心,王永槐,等(571)

腹部影像学

二维剪切波弹性成像技术对肝移植术后糖尿病患者的
肝脏及脾脏评估 林奇华,姚松辰,胡 滨,等(575)

妇产影像学

胎心定量分析技术评估胎儿左心功能
..... 王漫琪,栗河舟,王新霞,等(580)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 533 * zh * P * 12.00 * 5000 * 23 * 2023-08
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。

多模态超声和基于超声深度学习的影像组学在预测乳腺癌患者
新辅助化疗疗效中的研究进展 陈煌婧, 陈秀华, 何 英 (593)

超声诊断颅外段颈内动脉真性动脉瘤 1 例 朱佳丽, 李 燕, 王小锋 (597)
 儿童巨大含脂肪成分胸腺瘤 1 例 李 蕊, 赵 滨 (598)
 产前超声诊断胎儿巨大左室壁瘤 1 例 郭文静, 张登才, 姚婷婷, 等 (599)
 超声引导下诊断性穿刺比目鱼肌内腱鞘囊肿 1 例 杨孟哲, 李慎义, 龙湘党, 等 (600)
 腹膜后纤维化误诊动脉瘤 1 例 刘津津, 李 璐, 刘 禧, 等 (602)
 十二指肠、肾上腺 Burkitt 淋巴瘤 1 例 高美荣, 赵 滨 (603)
 症状不典型的深部子宫内膜异位症 1 例 郑亚平, 曾书娥 (605)
 肾脏婴幼儿纤维肉瘤 CT 表现 1 例 刘建荣, 张 恒 (606)
 HIV 合并阿米巴痢疾影像学表现 1 例 杨紫怡, 于子钧, 郑朋超, 等 (607)

《中国临床医学影像杂志》第七届编委会换届会议纪要 (iv)

“爱卫新征程 健康中国行”公益广告 (封二)

佳能医疗系统(中国)有限公司 (封四)

本期英文审校 王晓煜

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly Established in May 1990 Vol.34, No.8 Aug.20, 2023

Responsible Institution
National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor
China Association of Medical
Imaging Technology
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.zgleyxzz.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
AN Rui, CHENG Jing-liang,
HE Wen, LIANG Chang-hong,
LIU Ai-lian, LIU Shi-yuan,
LIU Zhao-yu, REN Wei-dong,
WANG Jing, WANG Zhen-chang

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

Editorial
Advances in automatic quantification in echocardiography
..... MA Chun-yan(533)

Breast Imaging
Ultrasonographic findings and BI-RADS classification value of
breast masses during pregnancy and lactation
..... ZHANG Ying-ying, YUAN Wan-ru, LI He-zhou, et al(535)
The value of malignancy risk evaluation model based on
routine ultrasound combined with CEUS in
BI-RADS 4a breast lesions
..... ZHAO Yu-xin, LIU Ying, ZHOU Yang, et al(539)

Thoracic Imaging
The value of quantitative parameters of spectral CT in
predicting PD-L1 expression in non-small cell lung cancer
..... SONG Hong-zheng, YANG Lei, ZHANG Liang, et al(544)

Heart and Vascular Imaging
Evaluation of left ventricular systolic function after
chemotherapy in breast cancer patients of different ages by
left ventricular pressure-strain loop combined with 3D STI
..... ZHANG Ming-xuan, LI Xiao-dong, ZHANG Yan-li, et al(549)
Evaluation of early left ventricular systolic function after
intensity-modulated radiation therapy in
breast cancer patients by stratified strain
..... JIA Yu-xin, ZHANG Xu, SONG Wei-ping, et al(555)
Application value of tissue mitral annular displacement in
evaluating left ventricular systolic function in
patients with coronary slow flow
..... LI Jin-pei, LI Guang-yuan, WANG Yong-huai, et al(560)
Noninvasive myocardial work to evaluate the degree of
recovery of left ventricular systolic function after
PCI in patients with STEMI and its predictive value
..... SONG Wei-ping, XIAO Yang-jie, WANG Chuan-he, et al(566)
BST echocardiography for evaluating the characteristics of
left atrial appendage vortex and its relationship with
ischemic stroke in patients with nonvalvular atrial fibrillation
..... WANG Xiao-bing, DONG Tian-xin, WANG Yong-huai, et al(571)

Abdominal Imaging
Evaluation of the liver and spleen with post-liver
transplantation diabetes mellitus by 2D-SWE
..... LIN Qi-hua, YAO Song-chen, HU Bin, et al(575)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Evaluation of fetal left ventricular function using fetal heart quantification WANG Man-qi, LI He-zhou, WANG Xin-xia, et al(580)

Changes of maternal left cardiac morphology and function in normal twin pregnancy at different gestational weeks ZHANG Peng-hua, GAO Xin-ru(584)

Assessment of left ventricular myocardial work in pregnant women with abnormal glucose metabolism in the third trimester by pressure-strain loop ZHU Li-min, Qiao Li Paguli·Maimaiti, YE Ting, et al(588)

Review

Research progress of multimodal ultrasound and imageomics based on ultrasound deep learning in predicting the efficacy of neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients CHEN Huang-jing, CHEN Xiu-hua, HE Ying(593)

Case Report

Extracranial aneurysm of the internal carotid artery diagnosed via ultrasound: report of one case ZHU Jia-li, LI Yan, WANG Xiao-feng(597)

Giant thymoma containing fat in children: report of one case LI Rui, ZHAO Bin(598)

Prenatal ultrasound diagnosis of fetal giant left ventricular aneurysm: report of one case GUO Wen-jing, ZHANG Deng-cai, YAO Ting-ting, et al(599)

Ultrasound-guided puncture of intramuscular ganglion cyst of soleus: report of one case YANG Meng-zhe, LI Shen-yi, LONG Xiang-dang, et al(600)

Retroperitoneal fibrosis misdiagnosed as aneurysm: report of one case LIU Jin-jin, LI Lu, LIU Xi, et al(602)

Burkitt's lymphoma at duodenum and adrenal gland: report of one case GAO Mei-rong, ZHAO Bin(603)

Deep endometriosis with atypical symptom: report of one case JIA Ya-ping, ZENG Shu-e(605)

CT findings of renal fibrosarcoma in infants: report of one case LIU Jian-rong, ZHANG Heng(606)

Ultrasonic performances of HIV combined with amoebic dysentery: report of one case YANG Zi-yi, YU Zi-jun, ZHENG Peng-chao, et al(607)

《中国临床医学影像杂志》第七届编委会换届会议纪要

2023年5月16日上午,在上海国际会展中心,《中国临床医学影像杂志》成功举办了第七届编委会换届会议。会议由编辑部主任王晓明教授主持,由主编郭启勇教授进行了热情洋溢的欢迎致辞。编辑部主任王晓明教授对第六届编委会的活动进行了总结,并对第七届编委会的组成及每位编委进行了介绍。主编郭启勇教授对近5年《中国临床医学影像杂志》取得的成绩、稿件情况、引证指标等进行了分析和总结,对编辑部同事和编委的辛勤工作表达了感谢,规划了未来的工作重点并提出了展望。会上主编郭启勇教授为现场的编委颁发了聘书。编委合影留念后,举办了“中国临床医学影像高端论坛”,在副主编安锐教授、梁长虹教授的主持下,副主编王振常教授、任卫东教授、汪静教授分别就《如何把医学问题转化成工程创新研究》《超声医学未来发展的趋势》《核医学诊疗一体化现状与展望》等放射、超声、核医学的前沿热点问题进行了精彩的讲座,与会专家也进行了热烈的讨论。本次会议采取线上线下相结合的方式进行,线下参与人数近60人,线上参与人数80余人。

《中国临床医学影像杂志》将继续不忘初心、砥砺前行,办精品期刊、促学科发展!

《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射线计算机断层摄影设备
注册证编号: 国械注进20193060334

万方数据