

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 39 卷 第 12 期(总第 366 期) 2023 年 12 月 13 日出版

主 管	中华人民共和国教育部
主 办	华中科技大学同济医学院附属协和医院
编 辑	《临床心血管病杂志》编辑委员会
主 编	廖玉华
杂志社社长	胡豫
出 版	《临床心血管病杂志》编辑部 430022,武汉市解放大道 1277 号 电话:(027) 85726342-8806 网址:www.whuhzzs.com 邮箱:lxxgbzz@whuh.com
印 刷	武汉金港湾彩印有限公司
发 行	国内:中国邮政集团有限公司湖北省分公司 国外:中国国际图书贸易集团公司 (北京车公庄西路 35 号,100048)
订 购	全国各地邮局 邮发代号:38-123
零 售	《临床心血管病杂志》编辑部 430022,武汉市解放大道 1277 号 电话:(027) 85726342-8806
定 价	每期 28.00 元,全年 336.00 元
中国标准刊号	ISSN 1001-1439 CN 42-1130/R
随心订阅	中国邮政
“邮”享生活	
	扫码订阅《临床心血管病杂志》

2023 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

目 次

多模态影像学专栏

- 儿童冠状动脉起源异常的多模态影像学诊断 薛丽 曹永丽 杨娇 等(901)
- 儿童心力衰竭无创影像学多模态评价方法的研究 高悦 庄海明 张冰 等(908)
- 围术期多模态超声心动图在冠状动脉旁路移植术中的应用研究 李建华 丁云川 王庆慧 等(913)
- 镇静、镇痛下经食管超声心动图的临床应用进展 赵若寒 许春燕 吴纯 等(917)
- 人工智能在心脏多模态影像中的应用 余妙如 张德富 曾伟 等(922)
- 经胸超声心动图与 CTA 对完全性肺静脉异位引流的诊断价值比较 夏娟 吴梅 王静静 等(930)
- 多模态影像在肥厚型梗阻性心肌病室间隔心肌切除术中的应用价值 张鑫 吴文谦 谢明星(935)
- 论著—临床研究
- 冠心病
- 冠状动脉血管内钙化碎裂术在冠状动脉钙化合并冠心病患者 PCI 中有效性及安全性的系统评价 邓毅凡 刘娟 朱米雪 等(941)

药物涂层球囊在前降支开口原位病变应用的临床研究

..... 程立夏 李刚 崔钰奇 等(949)

增强型体外反博对冠心病合并糖尿病患者颈动脉及椎动脉的急性影响

..... 谷祥婷 钟兴 陈鑫 等(954)

论著—研究报告

心脏瓣膜钙化影响因素的分析

..... 彭泰峦 陈思含 张静秋 等(962)

冠状动脉旁路移植术后围术期中-重度消化道出血危险因素分析

..... 朱喜亮 王保才 孙俊杰 等(968)

综述

血管紧张素转换酶 2 在动脉粥样硬化中的研究进展

..... 潘红波 李明杰 满雨楠 等(972)

病例报告

以新发左前分支传导阻滞为首发心电图表现的急性心肌梗死 1 例

..... 余润佳 褚庆民 左强 等(977)

* * * *

《临床心血管病杂志》2023 年第 39 卷目次 I ~ VIII

(卷 终)

责任编辑 谢明星 吕 清 史河水

英文摘要审校 李景东 杜以梅

责任编辑 姚荣华

执行编辑 刘 英

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Dec, 1985 Vol 39 No 12 (T No 366) Publication date: Dec 13, 2023

Superintendent Institution

Ministry of Education of People's Republic of China

Sponsor

Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Cardiology (China)

Chief Editor

LIAO Yuhua

Managing Director

HU Yu

Publishing

Editorial Office of Journal of Clinical Cardiology (China)
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022
Tel: (027) 85726342-8806
Website: www.whuhzzs.com
E-mail: lcxxgbzz@whuh.com

Printing

Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation (35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China)

Retail

Editorial Office of Journal of Clinical Cardiology (China)
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022
Tel: (027) 85726342-8806

CSSN

ISSN 1001-1439
CN 42-1130/R

Copyright © 2023 by the Editorial Office of Journal of Clinical Cardiology (China)

CONTENTS IN BRIEF

Special Column of Multimodal Imaging

Multimodal imaging diagnosis of coronary artery origin abnormalities in children

..... XUE Li CAO Yongli YANG Jiao et al (901)

Noninvasive multimodality assessment of pediatric heart failure

..... GAO Yue ZHUANG Haiming ZHANG Bing et al (908)

Application of perioperative multimodality echocardiography in coronary artery bypass grafting surgery

..... LI Jianhua DING Yunchuan WANG Qinghui et al (913)

Clinical application of transesophageal echocardiography under sedation and analgesia

..... ZHAO Ruohan XU Chunyan WU Chun et al (917)

Advances in the application of artificial intelligence in multimodality cardiac imaging

..... YU Miaoru ZHANG Defu ZENG Wei et al (922)

Comparison of the diagnostic value of transthoracic echocardiography and CTA in total anomalous pulmonary venous connection

..... XIA Juan WU Mei WANG Jingjing et al (930)

The value of multimodality imaging in septal myotomy for hypertrophic obstructive cardiomyopathy

..... ZHANG Xin WU Wenqian XIE Mingxing (935)

Treatise—Clinical Research

Coronary Heart Disease

Systematic evaluation of the effectiveness and safety of intravascular lithotripsy in patients with coronary artery calcification combined with coronary artery disease undergoing PCI

..... DENG Yifan LIU Juan ZHU Mixue et al (941)

Clinical research on drug-coated balloon in the treatment of left anterior descending artery ostial lesions

..... CHENG Lixia LI Gang CUI Yuqi et al (949)

Acute effects of enhanced extracorporeal counterpulsation on carotid and vertebral arteries in patients with CHD and DM

..... GU Xiangting ZHONG Xing CHEN Xin et al (954)

Treatise—Research Report

Influencing factors of cardiac valve calcification

..... PENG Tailuan CHEN Sihan ZHANG Jingqiu et al (962)

Perioperative risk factors for moderate-severe gastrointestinal bleeding after coronary artery bypass grafting

..... ZHU Xiliang WANG Baocai SUN Junjie et al (968)

Review

Progress in angiotensin converting enzyme 2 in atherosclerosis

..... PAN Hongbo LI Mingjie MAN Yunan et al (972)

Case Report

One case report on acute myocardial infarction with new onset left branch block as the first electrocardiogram finding

..... YU Runjia CHU Qingmin ZUO Qiang et al (977)