

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第38卷 第12期(总第354期) 2022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) 85726342-8821

传真: (027) 85727988

网址: www.whuhzss.com

电子信箱: lcxgzbzz_whuhzss@163.com

印刷

武汉金港湾彩印有限公司

发行

国内: 湖北省邮政报刊发行局

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

邮购

《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



2022 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

医学影像人工智能在心脏瓣膜疾病介入诊疗中的应用

..... 谢明星(929)

影像学专栏

运动负荷超声心动图联合斑点追踪成像评估肥厚型心肌病患者右

心功能的研究 杨帆 王静 康楠 等(934)

先天性二尖瓣关闭不全的超声心动图诊断及准确性

..... 张冰 高一鸣 张丽 等(941)

超声造影与常规超声测量左心室心肌厚度的对比研究

..... 于超 张锋 靳文英 等(946)

综述

冠状动脉慢性完全闭塞中胶原酶辅助介入治疗研究进展

..... 申学谦 史雨晨 见闻 等(951)

药物涂层球囊治疗冠状动脉原位病变后晚期管腔扩大现象的研

究进展 杨新越 郑悠阳 林立 等(955)

论著—临床研究

冠心病

左室心肌做功对急性心肌梗死患者急诊 PCI 术后 MACE 发生的

预测价值 徐芳 徐俊杰 吴春苑 等(960)

急性非 ST 段抬高型心肌梗死患者预后危险因素的分析及预测列

线图的建立与验证 吕晓 黄继良 晋芹 等(967)

老年人群维生素 D 水平及睡眠状态与心血管疾病风险的队列

研究 李聪 高永红 章隽 等(975)

心力衰竭

全血细胞衍生的炎症标志物对急性心力衰竭患者的长期预后价值 高蓉蓉 徐芳 祝绪 等(980)

心律失常

心房颤动患者血清 NLRC4/Caspase-1 表达及临床意义 邹仕英 王聪 严冲 等(988)

高血压

国产氢氯噻嗪的安全性及其影响因素 李佳颖 李艳 刘佳敏 等(994)

继续教育

心脏原位巨噬细胞在心肌梗死及缺血再灌注损伤治疗中的作用 集铄媛 刘德敏 谷国强(1001)

病例报告

儿童神经母细胞瘤合并儿茶酚胺心肌病 1 例 姚晓利 于霞 王芳洁 等(1006)

* * * *

《临床心血管病杂志》2022 年第 38 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 胡 荣

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)
Add:1277 Jiefang Road, Wuhan,430022
Tel:(027) 85726342—8821
Fax:(027) 85727988

Chief Editor

LIAO Yuhua

Managing Director

HU Yu

Publishing

Publishing House, Union Hospital, Wuhan
Add:1277 Jiefang Road, Wuhan,430022
Tel:(027) 85726342—8821
Fax:(027) 85727988
Website:www.whuhzs.com
E-mail:lcxxgbzz_whuhzs@163.com

Printing

Wuhan Jingangwan Printing Co. Ltd

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Circulation Section of Publishing House, Union Hospital, Wuhan

CSSN

ISSN 1001—1439
CN 42—1130/R

Copyright © 2022 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

Artificial intelligence in medical imaging: implications for interventional therapy of heart valve diseases XIE *Mingxing* (929)

Special Column for Imageology

Evaluation of right ventricular function in patients with hypertrophic cardiomyopathy by exercise stress echocardiography combined with speckle tracking imaging YANG *Fan* WANG *Jing* KANG *Nan* *et al* (934)

Diagnostic approach and accuracy of echocardiography in congenital mitral insufficiency ZHANG *Bing* GAO *Yiming* ZHANG *Li* *et al* (941)

Comparison assessment of left ventricular wall thickness measured by contrast-enhanced and standard echocardiography YU *Chao* ZHANG *Feng* JIN *Wenying* *et al* (946)

Review

Collagenase-assisted interventional therapies for chronic total coronary occlusion SHEN *Xueqian* SHI *Yuchen* JIAN *Wen* *et al* (951)

Research progress of late lumen enlargement after drug-coated balloon angioplasty for *de novo* coronary artery disease YANG *Xinyue* ZHENG *Youyang* LIN *Li* *et al* (955)

Treatise—Clinical Research

Coronary Heart Disease

Predictive value of left ventricular global myocardial work on MACE occurrence after emergency PCI in patients with acute myocardial infarction XU *Fang* XU *Junjie* WU *Chunyuan* *et al* (960)

Analysis of risk factors for the prognosis of patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction and construction and validation of a nomogram LV *Xiao* HUAGN *Jiliang* JIN *Qin* *et al* (967)

The association of vitamin D levels and sleep status with cardiovascular disease among the elderly: a cohort study

..... *LI Cong GAO Yonghong ZHANG Jun et al*(975)

Heart Failure

Long-term prognostic value of whole blood cell-derived inflammatory markers in patients with acute heart failure

..... *GAO Rongrong XU Fang ZHU Xu et al*(980)

Arrhythmia

Expression and clinical significance of serum NLRC4/Caspase-1 in patients with atrial fibrillation

..... *ZOU Shiyong WANG Cong YAN Chong et al*(988)

Hypertension

Safety profile of hydrochlorothiazide and its modifiers *LI Jiaying LI Yan LIU Jiamin et al*(994)

Continual Education

The role of cardiac resident macrophages in myocardial infarction and ischemia-reperfusion injury

..... *JI Shuoyuan LIU Demin GU Guoqiang*(1001)

Case Report

One case report of neuroblastoma complicated with catecholamine cardiomyopathy in children

..... *YAO Xiaoli YU Xia WANG Fangjie et al*(1006)