

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第40卷 第10期(总第376期) 2024年10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.whuhzss.com

邮箱: lcxgbzz@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20.00元, 全年240.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-1439

CN 42-1130/R



中国邮政

随心订阅

“邮”享生活



扫码订阅《临床心血管病杂志》

2024年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

## 目次

### 指南与共识

增强型体外反搏质量控制管理与临床疗效评估中国专家共识

..... 中国生物医学工程学会体外反搏分会(775)

### 专家论坛

生活方式干预对老年冠心病防控的研究进展

..... 曹丰 吴雪萍(785)

### ESC专栏

《2024 ESC/EACTS 心房颤动管理指南》解读与思考

..... 张建军(790)

《2024 ESC 慢性冠状动脉综合征管理指南》解读

..... 罗芳 王晓(795)

### 综述

左室压力-应变环超声技术在心血管疾病中的应用进展

..... 李皓洁 保苏丽 郑丽慧 等(798)

心力衰竭中的肥胖悖论最新研究进展

..... 罗宇琦 王洋洋 林洁 等(804)

### 论著—临床研究

#### 冠心病

药物涂层球囊与药物洗脱支架对合并2型糖尿病的冠心病患者冠

状动脉小血管原位病变治疗效果的 meta 分析

..... 孙奕傲然 胡越成 史超阳(811)

急性心肌梗死患者长期睡眠质量与冠状动脉病变严重程度的相

关性研究

..... 温军祥 郭漫漫 王慧颖 等(816)

冠状动脉瘤样扩张合并急性心肌梗死患者的危险因素分析

..... 李文 鲁兆娜 熊翔宇 等(821)

构建模型预测 STEMI 患者 PPCI 后 1 年内发生 MACE 的风险

..... 施安哲 阿丽米热·亚森 吾布力·乌布 等(825)

### 心律失常

TyG 指数与非糖尿病患者心房颤动射频消融术后 1 年内复发的相关性研究

..... 李涛 李贤月 张佩玉 等(833)

### 瓣膜性心脏病

经导管主动脉瓣置换术治疗重度主动脉瓣狭窄的单中心经验总结

..... 张励庭 张劲 杨醒 等(839)

### 继续教育

炎症及相关信号通路在动脉粥样硬化中的研究进展

..... 张文鸿 崔璟 刘嘉敏 等(845)

药物涂层球囊治疗冠状动脉病变合并糖尿病的研究进展

..... 崔璐 林立志 张亚茹 等(853)

### 病例报告

原发性心脏滑膜肉瘤 1 例临床病理分析

..... 袁丹 张苏园 纪青 等(858)

黏脂贮积症 III  $\alpha/\beta$  型合并扩张型心肌病 1 例

..... 姜海燕 张敏 康婷 等(863)

---

责任编辑 程翔 李大主 苏冠华

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 40 No 10    (T No 376)    Publication date: Oct 13, 2024

## CONTENTS IN BRIEF

### 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.whuhzs.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 © 2024 by the Editorial Office of Journal of Clinical Cardiology (China)

## Guideline and Consensus

**Expert consensus on the quality control management and clinical efficacy evaluation**

**of enhanced external counterpulsation**

..... Chinese Biomedical Engineering EECB Branch (775)

## Expert Forum

**Lifestyle intervention for the prevention of coronary heart disease in the elderly**

..... CAO Feng WU Xueping (785)

## Special Column for ESC

**Interpretation and consideration of 2024 ESC Guideline for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association for**

**Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)**

..... ZHANG Jianjun (790)

**Interpretation of 2024 ESC Guidelines for the Management of Chronic Coronary**

**Syndromes**

..... LUO Fang WANG Xiao (795)

## Review

**Application of left ventricular pressure-strain loop in cardiovascular diseases**

..... LI Haojie BAO Suli ZHENG Lihui et al (798)

**Recent progress in obesity paradox among patients with heart failure**

..... LUO Yuqi WANG Yangyang LIN Jie et al (804)

## Treatise—Clinical Research

### Coronary Heart Disease

**A meta-analysis on the efficacy of drug-coated balloon and drug-eluting stent in the**

**treatment of de novo lesions in small coronary arteries in patients with type 2**

**diabetes**

..... SUN Yiaoran HU Yuecheng SHI Chaoyang (811)

**Correlation between long-term sleep quality and severity of coronary artery disease in patients with acute myocardial infarction**

..... WEN Junxiang GUO Manman WANG Huiying et al(816)

**Analysis of risk factors in patients with coronary artery aneurysm combined with acute myocardial infarction**

..... LI Wen LU Zhaona XIONG Xiangyu et al(821)

**A prediction model was constructed to predict the risk of MACE in STEMI patients received PPCI at one year after surgery**

..... SHI Anzhe Almire Yasen Wubuli Wubu et al(825)

## **Arrhythmia**

**Correlation study of TyG index and recurrence of atrial fibrillation within 1 year after radiofrequency ablation in non-diabetic patients**

..... LI Tao LI Xianyue ZHANG Peiyu et al(833)

## **Valvular Heart Disease**

**Experience of transcatheter aortic valve replacement for severe aortic stenosis in single center**

..... ZHANG Liting ZHANG Jin YANG Xing et al(839)

## **Continual Education**

**Advancements in the study of inflammation and associated signaling pathways in atherosclerosis**

..... ZHANG Wenhong CUI Jing LIU Jiamin et al(845)

**Drug-coated balloons for the treatment of coronary artery lesions combined with diabetes mellitus**

..... CUI Lu LIN Lizhi ZHANG Yaru et al(853)

## **Case Report**

**Primary synovial sarcoma of the heart: one case report and literature review**

..... YUAN Dan ZHANG Suyuan JI Qing et al(858)

**A case of mucopolipidosis type III  $\alpha/\beta$  combined with dilated cardiomyopathy**

..... JIANG Haiyan ZHANG Min KANG Ting et al(863)