

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第39卷 第10期(总第364期) 2023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: lcxxgbzz@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



中国邮政

随心订阅  
“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

### 专家论坛

- 无创影像及智能分析技术在老年冠心病诊疗中的应用  
..... 曹丰 孙婷(741)
- 冠状动脉造影和血管内影像来源血流储备分数的基本原理和研究进展  
..... 胡新央 吴献鹏(745)

### 指南解读

- 2023 ESC 急性和慢性心力衰竭诊断和治疗指南更新要点解读  
..... 唐婷婷 廖玉华(749)
- 2023 ESC 糖尿病合并心血管疾病管理指南解读  
..... 黄坤 廖玉华(753)

### 综述

- AL型心肌淀粉样变致心力衰竭的机制探讨  
..... 胡嘉怡 王奕 董梅 等(756)
- RNA结合基序蛋白20相关心肌病的研究进展  
..... 孙肖云 申阳 洪葵(761)

### 论著—临床研究

- 心力衰竭  
冠状动脉慢性完全闭塞病变经皮介入治疗术后射血分数改善型心力衰竭的预测因素及预后  
..... 杜家琦 杨露露 高路 等(768)
- 单核细胞与高密度脂蛋白比值与急性失代偿性心力衰竭患者临床预后的相关性研究  
..... 成维梦 李天玥 张颖 等(774)
- 老年顽固性心力衰竭患者合并低血压的危险因素研究  
..... 湛玥 李兴升 易衡静(782)

## 冠心病

75 岁以上老年非 ST 段抬高型急性冠脉综合征患者早期侵入性与早期保守治疗效果评价的 meta 分析

..... 张翔宇 耿巍 李梦毓 等(788)

## 动脉硬化

南京市梅山地区非肥胖人群动脉硬化的发生率及相关因素

..... 王阳春 仝瑞祥 何忠华 等(793)

## 论著—研究报告

急性肺栓塞患者 90 天内再入院相关危险因素分析

..... 陈东海 陈鑫遥 景玉婷 等(798)

## 继续教育

心电图对 ST 段抬高型心肌梗死患者梗死面积的预测价值

..... 阿鑫 张颖 陈韵岱(803)

## 经验交流

心脏植入式电子设备患者的外科围术期处理和心血管结局——回顾性队列研究

..... 郭雯 王朋 王玉玲 等(811)

## 病例报告

Stingray 球囊辅助正向夹层再入真腔技术精准穿刺开通冠状动脉慢性完全闭塞病变 3 例

..... 高好考 王欢 蔡越 等(817)

---

责任编辑 程翔 李大主 唐婷婷

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 10    (T No 364)    Publication date: Oct 13, 2023

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

## Expert Forum

**Application of noninvasive imaging and intelligent analysis in diagnosis and treatment of coronary heart disease in the elderly**

..... CAO Feng    SUN Ting (741)

**The basic principles and recent advancements in coronary angiography and intravascular imaging-derived fractional flow reserve**

..... HU Xinyang    WU Xianpeng (745)

## Interpretation of Guideline

**Interpretation of the 2023 Focused Update of the 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure**

..... TANG Tingting    LIAO Yuhua (749)

**Interpretation to 2023 ESC Guidelines for the management of cardiovascular disease in patients with diabetes**

..... HUANG Kun    LIAO Yuhua (753)

## Review

**The mechanisms of heart failure caused by primary amyloid light chain cardiac amyloidosis**

..... HU Jiayi    WANG Yi    DONG Mei    et al (756)

**The progress of RBM20 related cardiomyopathy**

..... SUN Xiaoyun    SHEN Yang    HONG Kui (761)

## Treatise—Clinical Research

### Heart Failure

**Predictors and prognosis of heart failure with improved ejection fraction after chronic total occlusion percutaneous coronary intervention**

..... DU Jiaqi    YANG Lulu    GAO Lu    et al (768)

**Ratio of monocyte to high-density lipoprotein and clinical outcomes in patients with acute decompensated heart failure**

..... CHENG Weimeng    LI Tianyue    ZHANG Ying    et al (774)

**Risk factors of hypotension in elderly patients with refractory heart failure**

..... ZHAN Yue LI Xingsheng YI Hengjing (782)

**Coronary Heart Disease**

**A meta-analysis of the evaluation of early invasive and early conservative treatment effects in patients over 75 years of age with non-ST-elevation acute coronary syndrome**

..... ZHANG Xiangyu GENG Wei LI Mengyu et al(788)

**Atherosclerosis**

**Incidence of arteriosclerosis and associated factors in non-obese population in Meishan district in Nanjing**

..... WANG Yangchun TONG Ruixiang HE Zhonghua et al(793)

**Treatise—Research Report**

**Analysis of risk factors for readmission within 90 days in patients with acute pulmonary embolism**

..... CHEN Donghai CHEN Xinyao JING Yuting et al(798)

**Continual Education**

**Predictive value of electrocardiography for infarct size in patients with ST-segment elevation myocardial infarction**

..... A Xin ZHANG Ying CHEN Yundai(803)

**Experience Exchange**

**Perioperative management and cardiovascular outcomes of patients with cardiac implantable electronic device undergoing surgery—a single center retrospective cohort study**

..... GUO Wen WANG Peng WANG Yuling et al(811)

**Case Report**

**Stingray-ADR Technique accurately puncture for chronic total occlusion of coronary artery: three cases reports**

..... GAO Haokao WANG Huan CAI Yue et al(817)