

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第40卷 第1期(总第367期) 2024年1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: lcxsgbzz@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

### 专家论坛

心力衰竭防治的新机制与新途径

..... 廖玉华 廖梦阳 袁璟(1)

### 综述

经导管主动脉瓣置换术后左束支传导阻滞的研究进展

..... 杜招娜 芦秀燕 邵一兵 等(5)

三维定量冠状动脉造影对冠状动脉功能性狭窄诊断价值的研究进展

..... 肖亚楠 叶发民 肖文涛 等(10)

心房颤动患者射频消融术并发心脏压塞病因的研究进展

..... 卫彬彬 俞建华 周亮 等(16)

### 论著—临床研究

#### 心律失常

左心室辅助装置对晚期扩张型心肌病患者心脏电生理的影响

..... 赵泽原 王志华 胡俊龙 等(21)

左室达峰时间对心功能不全患者起搏术后左心功能中远期预后的影响及其预测价值

..... 梁晓芳 罗培培 宋艳斌 等(26)

心房颤动合并透析患者使用利伐沙班或阿哌沙班的有效性和安全性的 meta 分析

..... 李佳琪 鲁静朝 靳雅琼 等(33)

#### 流行病学

中国人内脏脂肪指数与中老年心血管疾病发病风险的关联性研究

..... 杨静芬 黄晓渝(40)

冠心病

循环滤泡辅助 T 细胞在急性冠状动脉综合征患者中的分布及其与 Gensini 评分的关系

..... 张丽莎 邓伏雪 褚超 等(46)

心脏瓣膜病

经导管三尖瓣置换术治疗左心瓣膜术后重度三尖瓣反流的临床疗效分析

..... 谭桐 付冰奇 马坚锐 等(52)

论著—研究报告

心电图 SV<sub>3</sub>+RV<sub>5</sub>/V<sub>6</sub> 标准在诊断马拉松跑者左心室肥厚中的价值

..... 杨盼 江姝 葛志祥 等(57)

高敏感格拉斯哥评分与射血分数保留型心力衰竭患者长期预后的关联性分析

..... 于炎武 蒲博轩 赫广达 等(64)

左心室辅助装置植入同期手术干预二尖瓣反流的荟萃分析

..... 王志华 胡俊龙 赵泽原 等(69)

病例报告

VA-ECMO 支持左心室辅助装置植入后呼吸衰竭并右心室衰竭 1 例

..... 祝中来 周诚 史嘉玮 等(75)

伴下腔静脉滤器经上腔静脉路径成功消融右侧旁路 1 例

..... 陈东 冯俊 江永进 等(78)

\* \* \* \*

《临床心血管病杂志》2023 年度优秀编委和审稿专家 ..... (25)

《临床心血管病杂志》稿约 ..... (I)

责任编辑 廖玉华 陈 霄 余 森

英文摘要审校 李景东 杜以梅

责任编辑 姚荣华

执行编辑 魏凤鸣

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly    Established in Dec, 1985    Vol 40 No 1    (T No 367)    Publication date: Jan 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)

## Expert Forum

### Novel mechanisms and approaches for prevention and treatment of heart failure

..... LIAO Yuhua    LIAO Mengyang    YUAN Jing (1)

## Review

### Research progress of left bundle branch block associated with transcatheter aortic valve replacement

..... DU Zhaona    LU Xiuyan    SHAO Yibing    et al (5)

### Research progress of three-dimensional quantitative coronary angiography in the diagnosis of coronary functional stenosis

..... XIAO Ya'nan    YE Famin    XIAO Wentao    et al (10)

### Research progress on the etiology of cardiac tamponade complicated by radiofrequency ablation in patients with atrial fibrillation

..... WEI Binbin    YU Jianhua    ZHOU Liang    et al (16)

## Treatise—Clinical Research

## Arrhythmia

### Electrophysiological alterations after left ventricular assist device implantation in patients with end-stage dilated cardiomyopathy

..... ZHAO Zeyuan    WANG Zhihua    HU Junlong    et al (21)

### The impact and predictive value of left ventricular activation time on the mid-to long-term left ventricular function after pacemaker therapy in patients with heart failure

..... LIANG Xiaofang    LUO Peipei    SONG Yanbin    et al (26)

### Efficacy and safety of rivaroxaban or apixaban in atrial fibrillation patients with diastolic dysfunction: a meta-analysis

..... LI Jiaqi    LU Jingchao    JIN Yaqiong    et al (33)

## Epidemiology

Association between visceral fat index and the risk of cardiovascular disease in middle-aged and elderly people in China

..... YANG Jingfen HUANG Xiaoyu(40)

## Coronary Heart Disease

The distribution of circulating T follicular helper cells and its association with Gensini score in patients with acute coronary syndrome

..... ZHANG Lisha DENG Fuxue CHU Chao et al(46)

## Valvular Heart Disease

Clinical efficacy of transcatheter tricuspid valve replacement for isolated severe tricuspid regurgitation after left-side valve surgery

..... TAN Tong FU Bingqi MA Jianrui et al(52)

## Treatise—Research Report

The value of the electrocardiogram  $SV_3 + RV_5/V_6$  criteria in the diagnosis of left ventricular hypertrophy in marathon runners

..... YANG Pan JIANG Shu GE Zhixiang et al(57)

Association between high-sensitivity Glasgow prognostic score and long-term death for acute heart failure with preserved ejection fraction

..... YU Yanwu PU Boxuan HE Guangda et al(64)

Concomitant surgical interventions for preoperative mitral regurgitation with left ventricular assist device implantation: a meta-analysis

..... WANG Zhihua HU Junlong ZHAO Zeyuan et al(69)

## Case Report

VA-ECMO support for respiratory failure and right ventricular failure after left ventricular assist device implantation: a case report

..... ZHU Zhonglai ZHOU Cheng SHI Jiawei et al(75)

A case with inferior vena cava filter of right accessory pathway ablation through superior vena cava approach

..... CHEN Dong FENG Jun JIANG Yongjin et al(78)