

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 41 卷 第 5 期(总第 383 期) 2025 年 5 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 程 翔

杂志社社长
金 阳

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
武汉壹点印刷有限责任公司

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



随心订阅
“邮”享生活



扫码订阅《临床心血管病杂志》

2025 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

目 次

创刊 40 周年专栏

- 左心室射血分数超声评价的局限与挑战 谢明星(325)

综述

- 冠状动脉慢性完全闭塞病变的诊疗进展 蔡金晔 胡涛 郑敏娟(329)

- 冠状动脉血管镜对动脉粥样硬化斑块的评估及临床应用现状 胡睿涵 林国园 何国祥(334)

- 去肾神经术治疗高血压预测因子研究进展 王路生 邹吉红 陶志勇 等(339)

论著—临床研究

冠心病

- 心踝血管指数与冠心病患者冠状动脉粥样硬化斑块成分的关系 金晓萍 金国珍 许田 等(346)

- 中等剂量他汀联合 PCSK9 抑制剂对急性冠状动脉综合征患者冠状动脉斑块的影响 李程 李岚 何义 等(352)

心力衰竭

- 终末期心力衰竭患者置入左心室辅助装置安全性和有效性的单中心评价 李璐璐 陈志高 马永成 等(357)

- 外周血 ECRG4 和 Neopterin 表达对慢性心力衰竭合并心房颤动诊断与预后的价值 梁伯平 王正中 王静(364)

介入治疗

血管内超声征象对冠心病患者 PCI 术后 1 年非靶血管再狭窄的评估价值

..... 张晓宸 唐一飞 胡飞(370)

论著—研究报告

基于左束支区域起搏的心脏再同步化治疗对心力衰竭的疗效分析

..... 杨漫漫 张闯 李世兴 等(376)

心脏骤停心肺复苏患者血清 SCUBE-1、LDH 水平与心功能及预后的关系

..... 王建军 冯骅 李海丽 等(382)

不停跳冠状动脉旁路移植术后延迟拔管的危险因素及其预测模型

..... 谷硕 贺春岳 秦玲玲 等(387)

继续教育

TNF- α 介导的炎症反应在钙化性主动脉瓣膜病中的作用机制

..... 黄馨 肖峰 李库林 等(395)

病例报告

手术治疗左心耳海绵状血管瘤 1 例

..... 杨宗达 赵铎 林家旺 等(399)

单动脉入路技术行经导管主动脉瓣置换术同期肾动脉支架置入术 1 例

..... 殷永军 石向江 刘新民 等(401)

*

*

*

*

《临床心血管病杂志》第九届编辑委员会 封三

责任编辑 曾秋棠 王祥 毛晓波

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 41 No 5 (T No 383) Publication date: May 13, 2025

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 CHENG Xiang

Managing Director

JIN Yang

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 Yidian 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 © 2025 by the Editorial Office of Journal of Clinical Cardiology (China)

CONTENTS IN BRIEF

40th Anniversary of Magazine

Limitations and challenges of echocardiographic assessment of left ventricular ejection fraction

..... XIE Mingxing (325)

Review

Advances in the diagnosis and treatment of coronary artery chronic total occlusion

..... CAI Jinye HU Tao ZHENG Minjuan (329)

Clinical application of coronary angiography and evaluation of atherosclerotic plaque

..... HU Ruihan LIN Guoyuan HE Guoxiang (334)

Research progress on the predictive factors of renal denervation in the treatment of hypertension

..... WANG Lusheng ZOU Jihong TAO Zhiyong et al (339)

Treatise—Clinical Research

Coronary Heart Disease

The relationship between cardio-ankle vascular index and coronary plaque composition in patients with coronary heart disease

..... JIN Xiaoping JIN Guozhen XU Tian et al (346)

Effect of moderate-dose statins combined with PCSK9 inhibitors on coronary plaques in patients with acute coronary syndrome

..... LI Cheng LI Lan HE Yi et al (352)

Heart Failure

Single-center evaluation of the safety and efficacy of left ventricular assist device implantation in patients with end-stage heart failure

..... LI Lulu CHEN Zhigao MA Yongcheng et al(357)

The value of peripheral blood ECGRG4 and Neopterin expressionson on the diagnosis and prognosis of chronic heart failure combined with atrial fibrillation

..... LIANG Boping WANG Zhengzhong WANG Jing(364)

Coronary Intervention

Evaluation value of intravascular ultrasound signs for non-target vessel restenosis 1 year after PCI in patients with coronary heart disease

..... ZHANG Xiaochen TANG Yifei HU Fei(370)

Treatise—Research Report

Efficacy of left bundle branch area pacing-based cardiac resynchronization therapy in heart failure

..... YANG Manman ZHANG Chuang LI Shixing et al(376)

Relationship between serum SCUBE-1 and LDH levels with cardiac function and prognosis in cardiac arrest patients undergoing cardiopulmonary resuscitation

..... WANG Jianjun FENG Hua LI Haili et al(382)

Risk factors for delayed extubation after off-pump coronary artery bypass grafting and the prediction nomogram model

..... GU Shuo HE Chunyue QIN Lingling et al(387)

Continual Education

Mechanisms underlying the TNF- α -mediated inflammatory response in calcific aortic valve disease

..... HUANG Xin XIAO Feng LI Kulin et al(395)

Case Report

Cavernous hemangioma of the left atrial appendage: a case report

..... YANG Zongda ZHAO Duo LIN Jiawang et al(399)

Transcatheter aortic valve replacement with percutaneous renal artery stenting via single artery approach: one case report

..... YIN Yongjun SHI Xiangjiang LIU Xinmin et al(401)

*

*

*

*

The Ninth Editorial Board of the *Journal of Clinical Cardiology*

..... Inside Back Cover