

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第29卷
总期第197期

中国介入心脏病学杂志

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
万方数据数字化源期刊

中国介入心脏病学杂志

二〇二一年十二月

第二十九卷
第十二期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

ZHONGGUO JIERU
XINZANGBINGXUE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

第12期

2021年12月





中国介入心脏病学杂志

中
国
介
入
心
脏
病
学
杂
志

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第29卷 第12期 2021年12月27日出版

目 次

临床研究

- 高龄非瓣膜性心房颤动患者发生缺血性卒中的临床分析 蔡家晟 张佑俊 曲新凯 661
- 基于专科医联体的标准版-基层版胸痛中心体系对ST段抬高型心肌梗死患者
救治效果的影响 谢上才 韩炳江 张建勤等 666
- 桡动脉入路经皮冠状动脉介入治疗患者头部和
性腺的辐射防护 钱海 朱鸣 胡德兴等 670
- 胸主动脉腔内修复术后持续疼痛对B型主动脉夹层预后的影响 徐争鸣 陈宇 曹毅等 674
- 经动脉入路经导管主动脉瓣置换术治疗单纯主动脉瓣反流的
初步经验 李捷 孙英皓 李光等 678

综 述

- 老年退行性心脏瓣膜病介入治疗进展 朱凤琴 龙愉良 潘文志 684
- 急性冠状动脉综合征患者经皮冠状动脉介入治疗术后出血风险评估 顾倩 李春坚 689
- 冠状动脉慢性完全闭塞病变内膜下斑块修饰技术的
演变及治疗进展 刘佟 吴铮 柳景华 695
- 冠状动脉支架置入术后双联抗血小板治疗最佳疗程研究进展 吴智健 周志鹏 吴延庆 698





心腔内超声在左心耳封堵术中的应用研究进展 何长健 谢瑞萍 704

“一站式”经导管主动脉瓣置换术联合左心耳封堵术的临床现状 左海润 徐承义 苏晞 708

左前降支开口病变介入治疗的研究进展 谢赛同 董勇 王地等 712

病例报告

经导管主动脉瓣置换术中瓣周漏同期介入封堵1例 张蔚菁 潘文志 管丽华等 716

左心耳封堵术致左心耳冠状动脉瘘1例 王学文 钟建利 田伟等 719

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期插页、第7期插页

本期执行主编：蒋世良 责任编辑：龚艳君 英文编辑：李昱熙 责任排版：方明英

中国介入心脏病学杂志

2021年 第29卷 第12期

月刊 1993年5月创刊

主 编 霍勇

编辑部主任 龚艳君

编辑部电话 010 - 57730142

Email cjc@vip.163.com

主 管 中华人民共和国教育部

主 办 北京大学

出 版 《中国介入心脏病学杂志》社有限公司

100034 北京市西城区大红罗厂街1号

印 刷 北京康利胶印厂

发 行 北京市报刊发行局

邮发代号 82 - 662

2021年版权归北京大学所有

除非特别声明，本刊刊出的所有文章不代表北京大学和本刊编委会的观点

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Vol. 29 No.12

Publication date December 27, 2021

Editor in Chief HUO Yong

Editing Editorial Board of Chinese Journal of Interventional Cardiology

Publishing Chinese Journal of Interventional Cardiology Publishing House Company Limited

ISSN 1004-8812 CN 11-3155/R 广告许可证号 京西工商广登字20170053号 国内定价 每期10.00元



CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Monthly Established in May 1993 Volume 29 , Number 12 December 27 , 2021

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

Clinical analysis of ischemic stroke of elderly patients with non-valvular atrial fibrillation	661
CAI Jia-sheng, ZHANG You-jun, QU Xin-kai	
Impact of standard-basic version of chest pain center system based on specialist medical alliance on treatment of patients with ST-segment elevation myocardial infarction	666
XIE Shang-cai, HAN Bing-jiang, ZHANG Jian-qin, et al	
Patient head and gonad protection from radiation in trans-radial percutaneous coronary interventions	670
QIAN Hai, ZHU Ming, HU De-xing, et al	
The effect of persistent pain after thoracic endovascular aortic repair on prognosis of type B aortic dissection	674
XU Zheng-ming, CHEN Yu, CAO Yi, et al	
Preliminary experience of trans-arterial transcatheter aortic valve replacement in pure aortic regurgitation	678
LI Jie, SUN Ying-hao, LI Guang, et al	

Review

Progress in interventional therapy for senile degenerative heart valve disease	684
ZHU Feng-qin, LONG Yu-liang, PAN Wen-zhi	
Bleeding risk assessment in acute coronary syndrome patients after percutaneous coronary intervention	689
GU Qian, LI Chun-jian	
The progress on the subintima plaque modification of chronic total occlusion percutaneous coronary intervention	695
LIU Tong, WU Zheng, LIU Jing-hua	
Research progress on the optimal duration of dual antiplatelet therapy after coronary stent implantation	698
WU Zhi-jian, ZHOU Zhi-peng, WU Yan-qing	
Application and research progress of intracardiac echocardiography in left atrial appendage closure	704
HE Chang-jian, XIE Rui-qin	
Clinical status of one stop transcatheter aortic valve replacement combined with left atrial appendage closure	708
ZUO Hai-run, XU Cheng-yi, SU Xi	
Research progress in interventional treatment of the ostial left anterior descending coronary artery lesions	712
XIE Sai-tong, DONG Yong, WANG Di, et al	

Case Report

A case of interventional paravalvular leak closure after transcatheter aortic valve replacement	716
ZHANG Wei-jing, PAN Wen-zhi, GUAN Li-hua, et al	
A case of left atrial appendage coronary artery leak caused by left atrial appendage occlusion	719
WANG Xue-wen, ZHONG Jian-li, TIAN Wei, et al	

