

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第31卷
总期第217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
中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
万方数据数字化源期刊

ZHONGGUO JIERU
XINZANGBINGXUE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

中国介入心脏病学杂志

二〇一三年八月

第三十一卷

第八期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

第8期

2023年8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31卷 第8期 2023年8月27日出版

目 次

专家共识

- 急性冠状动脉综合征患者院外长期随访管理共识 《急性冠状动脉综合征患者院外长期随访管理共识》专家组 561

临床研究

- 经皮冠状动脉介入治疗对老年多支慢性完全闭塞病变患者生活质量的影响 陈焱 赵帅 杨丽等 570
- 光学相干断层成像指导准分子激光联合药物涂层球囊治疗复发性支架内再狭窄的初步研究 王宇远 冯欢欢 王威等 579
- 左束支起搏联合左心室心外膜起搏在心脏再同步化治疗的初步应用 张斌 乔建忠 汪杰等 585
- 自发性冠状动脉夹层的临床特点及腔内影像分析 孟晓雪 邢尔坤 朱友琦等 591
- 合并巨大球样动脉瘤的冠状动脉瘘经导管应用弹簧圈封堵：单中心经验 陆阳 李松华 单兴华等 595

综 述

- 慢性心力衰竭神经调节治疗技术的应用与研究进展 郭炳辰 唐昊 李光辉等 603
- 经导管二尖瓣置换技术难点概述 尚小珂 虞奇峰 杨洁琰等 609





- 经导管二尖瓣缘对缘修复术的精准房间隔穿刺原理及定位 谭明 崔建 615
卵圆孔未闭相关性脑卒中机制及治疗的研究进展 邵薪诺 曲连卉 李光辉等 619
主动脉瓣狭窄的心脏损伤分期在临床中的应用及研究进展 金权 方臻飞 624

病例报告

- 心腔内超声指导联合可调弯鞘管心肌活检诊断1例 李德剑 徐超 冯建飞等 629
右心室流出道憩室起源的室性心动过速继发室性早搏1例 黄强辉 章艳平 詹碧鸣等 633
冠状动脉中度狭窄引起竞争性逆向血流1例 王保国 荣春妍 刘秀清等 637

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期78页，第7期558页

本期执行主编：郭静萱 责任编辑：龚艳君 英文编辑：李呈熙 责任排版：方明英

中国介入心脏病学杂志

2023年 第31卷 第8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

2023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. 31 No.8

Publication date August 27, 2023

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30.00元





CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Monthly Established in May 1993 Volume 31 , Number 8 August 27 , 2023

CONTENTS IN BRIEF

Expert consensus

- The consensus for long-term follow-up and care of patients with acute coronary syndrome after discharge from hospital 561
Consensus Expert Group for Long-term Follow-up and Care of Patients with Acute Coronary Syndrome after Discharge from Hospital

Clinical Investigation

- The effect of percutaneous coronary intervention on the quality of life in elderly patients with multi-vessel chronic total occlusion 570
CHEN Yan, ZHAO Shuai, YANG Li, et al
- Preliminary study of excimer laser coronary atherectomy combined with drug-coated balloon in the treatment of recurrent in-stent restenosis guided by optical coherence tomography 579
WANG Ning-yuan, FENG Huan-huan, WANG Wei, et al
- Analysis of left bundle branch pacing combined with left ventricular epicardial pacing in cardiac resynchronization therapy 585
ZHANG Bin, QIAO Jian-zhong, WANG Jie, et al
- Clinical characteristics and intracavitory imaging analysis of spontaneous coronary artery dissection 591
MENG Xiao-xue, XING Er-kun, ZHU You-qi, et al
- Transcatheter closure of coronary artery fistulas with giant spherical aneurysms using spring coils: a single center experience 595
LU Yang, LI Song-hua, SHAN Xing-hua, et al

Review

- Application and research progress of neuromodulation therapy for chronic heart failure 603
GUO Bing-chen, TANG Hao, LI Guang-hui, et al
- Overview of difficulties in transcatheter mitral valve replacement technology 609
SHANG Xiao-ke, YU Qi-feng, YANG Jie-yan, et al
- Accurate transseptal puncture for transcatheter mitral valve repair 615
TAN Ming, CUI Jian
- Research progress in the mechanism of patent foramen ovale related stroke 619
SHAO Xin-nuo, QU Lian-hui, LI Guang-hui, et al
- Clinical application and research progress of heart injury staging in aortic stenosis 624
JIN Quan, FANG Zhen-fei

Case Report

- A case report of diagnosed by myocardial biopsy guided by intracardiac ultrasound and steerable sheath 629
LI De-jian, XU Chao, FENG Jian-fei, et al
- A case of ventricular premature/ventricular tachycardia originating from right ventricular outflow tract diverticulum 633
HUANG Qiang-hui, ZHANG Yan-ping, ZHAN Bi-ming, et al
- A case report of competitive reverse flow caused by moderate coronary artery stenosis 637
WANG Bao-guo, RONG Chun-yan, LIU Xiu-qing, et al