

ISSN 1004-8812

CN 11-3155/R

第31卷

总期第211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

ZHONGGUO JIERU
XINZANGBINGXUE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

中国介入心脏病学杂志

二〇二三年二月

第三十一卷
第二期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

第2期

2023年2月

中国介入心脏病学杂志

创刊
2000年

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第31卷 第2期 2023年2月27日出版

目次

临床研究

- 动态CT心肌灌注显像与CT血流储备分数对冠心病诊断价值的比较 翁婷雯 齐琳 李骋等 81
- 自制圈套器在冠状动脉慢性完全闭塞病变逆向
介入治疗中的应用 张涛 张宇晨 冯婷婷等 89
- 冠心病多支血管病变患者不完全血运重建预后
不良预测模型的建立 连欢 赵卓妍 王艳芳等 95
- 冠状动脉慢性完全闭塞病变经皮冠状动脉介入治疗术中慢血流/无复流的
危险因素及其对远期管腔通畅率的影响 马嘉琪 周游 陈章炜等 104
- “All in One”技术在“一站式”经导管主动脉瓣置换术联合经皮冠状动脉
介入治疗术中的应用 宋光远 刘新民 姚晶等 111
- 复合策略在冠状动脉慢性完全闭塞病变介入治疗中的
应用结果分析 李金 高好考 王欢等 116
- 比较杂交手术和单纯心内膜导管消融治疗持续性心房颤动有效性和
安全性的Meta分析 朱政 陈剑飞 卢美华 125

综述

- 冠状动脉钙化结节研究进展 王威 赖图雅 王宁远等 133
- 卵圆孔未闭可能诱发脑卒中相关生化指标的研究进展 郭慧敏 胡海波 138



外科瓣膜置换术后瓣周漏相关性溶血的机制探讨及介入治疗进展 邢超凡 潘欣 何奔 142

病例报告

阵发性心房颤动患者植入心肌收缩力调节器1例 樊楚轩 吴明祥 苏晞 146

遗传性转甲状腺素蛋白型心肌淀粉样变合并室性心律失常1例 罗阳 王琰 秦续潭等 151

慢性支架闭塞病变介入治疗术中发生肝素抵抗及接触性血栓1例 李长江 彭红玉 何松原等 154

专家笔谈

冠状动脉粥样硬化介入治疗的现状 王明伟 张那炜 158

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期78页

本期执行主编：荆志成

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

2023年 第31卷 第2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 北京博海升彩色印刷有限公司

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.2

Publication date February 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 2 February 27 , 2023

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

Comparison of the diagnostic performance between dynamic computed tomography perfusion and CT fraction flow reserve in detecting obstructive coronary artery disease	81
<i>WENG Ting-wen, QI Lin, LI Cheng, et al</i>	
Application of homemade snare in retrograde percutaneous coronary intervention for coronary total occlusion lesions	89
<i>ZHANG Tao, ZHANG Yu-chen, FENG Ting-ting, et al</i>	
Development of a predictive model for poor prognosis of multivessel coronary artery disease patients with incomplete revascularization	95
<i>LIAN Huan, ZHAO Zhuo-yan, WANG Yan-fang, et al</i>	
Analysis of risk factors for coronary slow / no reflow in patients with coronary chronic total occlusion undergoing percutaneous coronary intervention	104
<i>MA Jia-qi, ZHOU You, CHEN Zhang-wei, et al</i>	
Application of "All in One" technique in the concomitant transcatheter aortic valve replacement and percutaneous coronary interventions	111
<i>SONG Guang-yuan, LIU Xin-min, YAO Jing, et al</i>	
Analysis of the results of percutaneous coronary intervention performed with the hybrid algorithm in patients with coronary chronic total occlusion	116
<i>LI Jin, GAO Hao-cao, WANG Huan, et al</i>	
Meta-analysis of the effectiveness and safety of hybrid ablation versus endocardial catheter ablation alone in patients with persistent atrial fibrillation	125
<i>ZHU Zheng, CHEN Jian-fei, LU Mei-hua</i>	

Review

Research advances on calcified nodule in coronary artery disease	133
<i>WANG Wei, LAI Tu-ya, WANG Ning-yuan, et al</i>	
Research progress of biochemical indexes related to patent foramen ovale induced stroke	138
<i>GUO Hui-min, HU Hai-bo</i>	
Mechanism of paravalvular leak hemolysis after surgical valve replacement and progress of interventional therapy	142
<i>XING Chao-fan, PAN Xin, HE Ben</i>	

Case Report

Use of cardiac contractility modulation in a patient with paroxysmal atrial fibrillation	146
<i>FAN Chu-xuan, WU Ming-xiang, SU Xi</i>	
A case of hereditary transthyretin cardiac amyloidosis with ventricular arrhythmia	151
<i>LUO Yang, WANG Yan, QIN Xu-tan, et al</i>	
A case of chronic in-stent occlusion complicated with periprocedural heparin resistance and device contact thrombosis during interventional treatment	154
<i>LI Chang-jiang, PENG Hong-yu, HE Song-yuan, et al</i>	

Experts Views

Current situation of interventional therapy for coronary artery fistula	158
<i>WANG Ming-wei, ZHANG Xing-wei</i>	

