

ISSN 1004-8812

CN 11-3155 / R

第31卷

总期第214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

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

0.5>

第5期

2023年5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5期 2023年5月27日出版

目 次

临床研究

经皮左心耳封堵联合射频消融对持续性心房颤动患者的有效性和安全性及消融复发率的影响	杨婧 张孝鸿 尤玲等	321
单中心经静脉拔除心脏植入式电子装置电极导线的回顾性分析	王建华 孙璐 徐健等	328
卵圆孔未闭封堵术中心腔内超声的临床应用价值研究	刘亚洋 李鹤 朱源生	333

基础研究

异甘草酸镁对山羊心肌缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究	王锋 刘晓林 赵冀山等	339
IntellaNav MiFi OI导管消融局部阻抗下降与心肌损伤范围相关性研究	丁建 李赛男 金震等	348

综 述

光学相干断层成像指导冠状动脉支架内再狭窄介入治疗进展	韩燕 袁晓航 高磊	356
阻塞性睡眠呼吸暂停与急性冠状动脉综合征相关发病机制及诊疗进展	彭欣 刘健	362
血管内冲击波碎石术在冠状动脉钙化病变中的研究进展	王燕庆 白文楼 苏晗琪等	367
急性冠状动脉综合征中非罪犯病变管理的研究进展	吴涵芝 尹艳伟 叶新和等	373
急性ST段抬高型心肌梗死患者直接经皮冠状动脉介入治疗术后无复流现象的最新研究进展	郝伟 赵晨 胡思宁等	380

经验交流

经导管三尖瓣缘对缘修复术操作流程 刘先宝 任凯达 蒲朝霞等 387

病例报告

超高龄急性心肌梗死合并心原性休克患者救治成功1例 王春燕 吴强 陈丹丹等 394

表现为短暂性全面性遗忘的心脏造影术后碘对比剂脑病1例 陈怡粤 邓鸣 房子熙等 398

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期78页

本期执行主编：葛均波

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5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 cjac@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.5

Publication date May 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 5 May 27 , 2023

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

Safety, efficacy and recurrence rate of the left atrial appendage closure combined with catheter ablation for persistent atrial fibrillation	321
YANG Jing, ZHANG Xiao-hong, YOU Ling, et al	
Retrospective analysis of single-center transvenous removal of cardiac implantable electronic device electrode leads	328
WANG Jian-hua, SUN Lu, XU Jian, et al	
Clinical application value of intracardiac echocardiography in patent foramen ovale closure	333
LIU Ya-yang, LI He, ZHU Yuan-sheng	

Basic Research

Protective effect and mechanism of magnesium isoglycyrrhizinate on myocardial ischemia-reperfusion injury in goats	339
WANG Duo, LIU Xiao-lin, ZHAO Ji-shan, et al	
Correlation analysis of local impedance drop and lesion dimension with IntellaNav MiFi OI radiofrequency ablation	348
DING Jian, LI Sai-nan, JIN Zhen, et al	

Review

Advances in optical coherence tomography-guided interventional therapy of coronary in-stent restenosis	356
HAN Yan, YUAN Xiao-hang, GAO Lei	
Progress in the pathogenesis and diagnosis of obstructive sleep apnea and acute coronary syndrome	362
PENG Xin, LIU Jian	
Research progress of shock wave intravascular lithotripsy in coronary artery calcification	367
WANG Yan-qing, BAI Wen-lou, SU Han-qi, et al	
Research progress of management of non-culprit lesions in acute coronary syndrome	373
WU Han-zhi, YIN Yan-wei, YE Xin-he, et al	
Contemporary progress of no reflow phenomenon after primary percutaneous coronary intervention in patients with ST-segment elevation myocardial infarction	380
HAO Wei, ZHAO Chen, HU Si-ning, et al	

Experience Communication

Operative procedure for tricuspid transcatheter edge-to-edge repair	387
LIU Xian-bao, REN Kai-da, PU Zhao-xia, et al	

Case Report

The successful treatment of super-aged patient with acute myocardial infarction concomitant with cardiogenic shock: a case report	394
WANG Chun-yan, WU Qiang, CHEN Dan-dan, et al	
A case of contrast-induced encephalopathy with transient global amnesia after cardiac catheterization	398
CHEN Yi-yue, DENG Ming, FANG Zi-xi, et al	