

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第30卷
总期第200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

二〇二二年三月

第三十卷

第三期

ISSN 1004-8812



第3期

2022年3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30卷 第3期 2022年3月27日出版

目次

临床研究

合并心源性休克的急性心肌梗死患者行急诊经皮冠状动脉

介入治疗后1年内死亡预测因素分析 胡昊 吴佳纬 李丹等 161

西部地区省域内协作急性ST段抬高型心肌梗死救治效果的多中心研究

..... 兰州大学第一医院心脏中心 天水市第一人民医院心内科 酒泉市人民医院心内科等 166

双心房应变预测阵发性心房颤动导管消融术后复发 袁含茵 杨颖 范芳芳等 173

左心耳封堵术后器械相关血栓形成的单中心回顾性研究 杨文杰 陈艳红 张勇华等 180

入院休克指数与急性ST段抬高型心肌梗死患者直接经皮冠状动脉介入治疗

术中冠状动脉无复流的相关性分析 马娟 马盛宗 严宁等 187

经皮冠状动脉介入治疗冠状动脉慢性完全闭塞合并左心室

射血分数降低患者的远期疗效 朱伯达 赵帅 汪钦等 193

综述

心房肌病与缺血性卒中的研究进展 张峥 李佳雨 白元 199

基于光学相干断层成像的多模态成像及其衍生技术在冠状动脉

介入治疗中的应用进展 崔建国 金琴花 陈韵岱 203

易损斑块成像进展 折振兴 于波 208

急性心肌梗死循环标志物与罪犯斑块特点及其临床意义 李楠 陈润真 颜红兵 214

共识解读

解读《2021年欧洲心脏病学会心脏细胞学工作组联合欧洲经皮心血管介入学会共识文件：经皮冠状动脉

介入治疗与预后相关的围术期心肌损伤和梗死》 陈孟莹 臧雁翔 李为民 219

经验交流

- 心房颤动合并永久性下腔静脉滤器置入患者经股静脉路径导管消融可行性与
操作策略的初步探讨 赵欣 苏鑫 龙德勇等 223

病例报告

- 微球室间隔消融术治疗梗阻性肥厚型心肌病1例术后4年随访 林国钦 林俊敏 翁志成等 228
微导管远端穿通技术成功恢复急性闭塞迂曲左回旋支血流1例 冷文修 刘小宁 李向东等 231
经导管行二尖瓣生物瓣毁损并重度主动脉瓣狭窄双瓣置换1例 杨杰 王斌 陈翔等 235
CT血管造影结合血管内超声引导无对比剂完成
左回旋支重度狭窄介入治疗1例 张颖倩 高磊 陈韵岱等 238

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期78页

本期执行主编：王建安 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

2022年 第30卷 第3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

2022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. 30 No.3

Publication date March 27, 2022

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 30 , Number 3 March 27 , 2022

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

- Predictors of 1 year mortality after primary percutaneous coronary intervention in acute myocardial infarction patients complicated with cardiogenic shock** 161
HU Hao, WU Jia-wei, LI Dan, et al
- Evaluation on the implementation of acute ST-segment elevation myocardial infarction collaboration network in western China: a multicenter retrospective cohort study** 166
The First Hospital of Lanzhou University, The First People's Hospital of Tianshui City, Jiuquan Municipal Hospital, et al
- Bilateral atrial strain predicted recurrence after radiofrequency ablation in patients with paroxysmal atrial fibrillation** 173
YUAN Han-yin, YANG Ying, FAN Fang-fang, et al
- Device-related thrombosis after left atrial appendage closure: a single-central retrospective study** 180
YANG Wen-jie, CHEN Yan-hong, ZHANG Yong-hua, et al
- The value of shock index on admission to predict no-reflow in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention** 187
MA Juan, MA Sheng-zong, YAN Ning, et al
- Long-term outcome of percutaneous coronary intervention for patients with chronic total occlusion and low left ventricular ejection fraction** 193
ZHU Bo-da, ZHAO Shuai, WANG Qin, et al

Review

- Research progress about atrial cardiomyopathy and ischemic stroke** 199
ZHANG Zheng, LI Jia-yu, BAI Yuan
- Advances in optical coherence tomography-based multimodal imaging and its derivative techniques for percutaneous coronary intervention** 203
CUI Jian-guo, JIN Qin-hua, CHEN Yun-dai
- Advances in imaging of vulnerable plaques** 208
SHE Zhen-xing, YU Bo
- Clinical implications of circulating biomarkers and characteristics of culprit plaques in patients with acute myocardial infarction** 214
LI Nan, CHEN Run-zhen, YAN Hong-bing

Consensus Interpretation

- Interpretation of prognostically relevant periprocedural myocardial injury and infarction associated with percutaneous coronary interventions: a consensus document of the European Society of Cardiology working group on cellular biology of the heart and European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions** 219
CHEN Meng-ying, ZANG Yan-xiang, LI Wei-min

Experience Communication

- Feasibility and operation strategy of catheter ablation via femoral vein approach in patients with atrial fibrillation and permanent inferior vena cava filter implantation** 223
ZHAO Xin, SU Xin, LONG De-yong, et al

Case Report

- Microsphere septal ablation for patient with hypertrophic obstructive cardiomyopathy: a case report with 4 years follow-up** 228
LIN Guo-qin, LIN Jun-min, WENG Zhi-cheng, et al
- Revascularization of urgent occlusion of a tortuous left circumflex artery with microcatheter distal penetration technique** 231
LENG Wen-xiu, LIU Xiao-ning, LI Xiang-dong, et al
- A case of transcatheter double valve replacement for severe aortic stenosis with damaged biological mitral valve** 235
YANG Jie, WANG Bin, CHEN Xiang, et al
- Coronary computed tomographic angiography and intravascular ultrasound assisted no-contrast left circumflex percutaneous coronary intervention: a case report** 238
ZHANG Ying-qian, GAO Lei, CHEN Yun-dai, et al