

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第27卷
总期第172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

二〇一九年十一月

第二十七卷

第十一期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

ZHONGGUO JIERU
XINZANGBINGXUE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

第11期

2019年11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27卷 第11期 2019年11月27日出版

目 次

执行主编寄语

- 要合理应用体外膜肺氧合 颜红兵 陈韵岱 郭静萱 601

共识解读

- 美国心血管造影和介入学会关于心原性休克新的分类及意义 赵汉军 颜红兵 603

临床研究

- 体外膜肺氧合在心血管急危重症的临床应用 卢安东 潘晨亮 雷鹏等 607

- 主动脉内球囊反搏联合体外膜肺氧合在急性心肌梗死合并

- 心原性休克患者救治中的应用 田峰 周珊珊 张弢等 614

- 介入封堵治疗室间隔缺损合并轻中度右冠状瓣脱垂的疗效观察 杨舟 肖云彬 左超等 619

- 新型国产冠状动脉内微抓捕器在冠状动脉慢性完全闭塞病变

- 逆向介入技术中应用的早期经验 王慧勇 罗建方 624

- 计算机辅助个性化3D打印在治疗主动脉夹层中的应用研究 李辉 李娟 王东等 628

- 急性期接受经皮冠状动脉介入治疗不同程度血运重建的

- 首次急性心肌梗死患者运动耐量的比较 牛亚芊芊 郭丹杰 邹尚志等 633

- 主动脉内球囊反搏对急性心肌梗死合并心原性

- 休克患者预后的影响及相关因素分析 苗琨 蒋建刚 严江涛等 641

综 述

- 冠状动脉心肌桥合并近端狭窄病变的研究进展 杨漠源 张敏秀 贾圣琪等 649



病例报告

主动脉内球囊反搏联合体外膜肺氧合支持下行急诊经皮冠状动脉

介入治疗并随访6年1例 刘臣 周鹏 赵汉军等 653

三维标测下射频消融治疗妊娠28周伴房性心动过速1例 范晓玲 张楠 赵志强等 656

预置脑血管保护装置下的左心耳封堵术1例 高建斌 张戈军 潘家华等 659

读者·作者·编者

关于医学论文中的志谢 602

欢迎订阅2020年《中国介入心脏病学杂志》 613

作者署名的意义和应具备的条件 618

《中国介入心脏病学杂志》声明 652

本刊网站及远程稿件处理系统投入使用 655

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期58页，第7期418页

本期执行主编：郭静萱 颜红兵 陈韵岱 责任编辑：龚艳君 刘艳辉 英文编辑：李显熙 责任排版：方明英

中国介入心脏病学杂志

2019年第27卷 第11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 - 57730142/83572299

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

2019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. 27 No.11

Publication date November 27, 2019

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 27 , Number 11 November 27 , 2019

CONTENTS IN BRIEF

The clinical application of extracorporeal membrane oxygenation in severe cardiovascular diseases	607
<i>LU An-dong, PAN Chen-liang, LEI Peng, et al</i>	
Application of intra-aortic balloon pump combined with extracorporeal membrane oxygenation in the treatment of patients with acute myocardial infarction and cardiogenic shock	614
<i>TIAN Feng, ZHOU Shan-shan, ZHANG Tao, et al</i>	
Clinical analysis of transcatheter closure of ventricular septal defect with mild or moderate right coronary valve prolapse	619
<i>YANG Zhou, XIAO Yun-bin, ZUO Chao, et al</i>	
Early experience of the application of a novel domestic micro-snare in the externalization of retrograde wire in chronic total occlusion percutaneous coronary intervention	624
<i>WANG Hui-yong, LUO Jian-fang</i>	
Application of computer-assisted personalized 3D printing in the treatment of aortic dissection	628
<i>LI Hui, LI Juan, WANG Dong, et al</i>	
Comparison of exercise tolerance in patients with first acute myocardial infarction after complete or incomplete revascularization during acute phase	633
<i>NIU Ya-qianqian, GUO Dan-jie, ZOU Shang-zhi, et al</i>	
The effect on prognosis and related factors analysis of intra-aortic balloon pump in patients with myocardial infarction and cardiogenic shock	641
<i>MIAO Kun, JIANG Jian-gang, YAN Jiang-tao, et al</i>	