

ISSN 1004-8812  
CN 11-3155 / R

第26卷  
总期第159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  
万方数据数字化源期刊

ZHONGGUO JIERU  
XINZANGBINGXUE ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF  
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

第10期  
2018年10月

中国介入心脏病学杂志

二〇一八年十月

第二十六卷  
第十期

ISSN 1004-8812



# 中国介入心脏病学杂志

第10卷

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第26卷 第10期 2018年10月27日出版

## 目次

### 述评

病理生物学导向是抗血小板治疗的未来方向 ..... 颜红兵 霍勇 541

### 指南解读

心肌血运重建治疗中的抗血小板治疗——解读2018年欧洲心脏病学会  
和欧洲心胸外科协会血运重建指南 ..... 孙艺红 543

### 临床研究

新型口服抗凝药物用于经皮左心耳封堵术中、术后抗凝的  
初步临床随访结果 ..... 陈雨意 陈艳红 张勇华等 547

经皮左心耳封堵术在非瓣膜性心房颤动患者中的应用  
——单中心经验 ..... 姚青 宋治远 郭燕丽等 553

同期行经皮左心耳封堵术与房间交通封堵术的临床研究 ..... 王建铭 崔春生 盛晓棠等 559

院前诊断及区域协同救治对ST段抬高型心肌梗死患者  
心肌总缺血时间的影响 ..... 吴敏娟 张邢炜 冯国和等 566

冠心病临界病变冠状动脉血流储备降低的临床特点  
与冠状动脉造影特点 ..... 姚道阔 陈晖 李东宝等 572

冠状动脉光学相干断层成像观察的重度钙化病变形态特点  
对支架膨胀不良的影响 ..... 汤喆 白静 薛令合等 577

### 基础研究

左西孟旦对猪冠状动脉微栓塞后心肌细胞炎症反应的影响 ..... 王江友 陈涵 宋丹等 584

## 综 述

经皮左心耳封堵术研究回顾与展望 ..... 熊婧 陈维 589

## 临床研究解读

GLOBAL LEADERS研究解读 ..... 龚艳君 霍勇 593

“PROTECT AF研究”和“PREVAIL研究”5年随访结果

看左心耳封堵所面临的质疑与挑战 ..... 江立生 何奔 597

## 读者·作者·编者

《中国介入心脏病学杂志》声明 ..... 542

作者署名的意义和应具备的条件 ..... 546

欢迎订阅2019年《中国介入心脏病学杂志》 ..... 552

本刊网站及远程稿件处理系统投入使用 ..... 565

《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：蒋世良 责任编辑：龚艳君 刘艳辉 英文编辑：何华（中国澳门） 责任排版：方明英

## 中国介入心脏病学杂志

2018年 第26卷 第10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 010-83572299

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

2018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. 26 No.10

Publication date October 27, 2018

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 京西工商广字第8157(1-1)号 国内定价 每期10.00元



# CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Monthly    Established in May 1993    Volume 26 , Number 10    October 27 , 2018

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Use of novel oral anticoagulant left atrial appendage closure: results of peri-operative and short-term clinical follow-up</b> .....	547
<i>CHEN Yu-yi, CHEN Yan-hong, ZHANG Yong-hua, et al</i>	
<b>Application of left atrial appendage occlusion in patients with nonvalvular atrial fibrillation: experience of one center</b> .....	553
<i>YAO Qing, SONG Zhi-yuan, GUO Yan-li, et al</i>	
<b>Study of simultaneous occlusion of interatrial communication followed by percutaneous left atrial appendage closure</b> .....	559
<i>WANG Jian-ming, CUI Chun-sheng, SHENG Xiao-tang, et al</i>	
<b>Impact on total myocardial ischemia time of patients with ST-segment elevation myocardial infarction by establishing different levels of regional collaborative network with pre-hospital diagnosis</b> .....	566
<i>WU Min-juan, ZHANG Xing-wei, FENG Guo-he, et al</i>	
<b>Clinical and coronary angiography characteristics of coronary flow reserve decrease in intermittent stenosis in patients with coronary heart disease</b> .....	572
<i>YAO Dao-kuo, CHEN Hui, LI Dong-Bao, et al</i>	
<b>Impact of the morphology characteristics of calcified lesions assessed by optical coherence tomography on stent underexpansion</b> .....	577
<i>TANG Zhe, BAI Jing, XUE Ling-he, et al</i>	
<b>Levosimendan pretreatment inhibits myocardial inflammation in swine after coronary microembolization</b> .....	584
<i>WANG Jiang-you, CHEN Han, SONG Dan, et al</i>	

