



Q K 1 9 2 6 0 8 7

ISSN 1004-8812

CN 11-3155 / R

第27卷

总期第163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

第2期

2019年2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2期 2019年2月27日出版

目 次

指南解读

《中国肺高血压诊断和治疗指南2018》刍议

——兼论肺高血压的介入治疗 马为 荆志成 霍勇 61

临床研究

应用心脏核磁共振成像评价高血压相关收缩性心力衰竭患者

左心室形态改变 于海奕 莫小丽 王新宇等 64

冠状动脉旁路移植术患者原位冠状动脉通畅率及行

经皮冠状动脉介入治疗的研究 刘圆 唐烜 孟浩宇等 70

冠状动脉旁路移植术后左乳内动脉-左前降支桥血管

转归及影响因素分析 李嘉辉 宋现涛 左惠娟等 76

不稳定型心绞痛患者行不完全血运重建术后心脏康复

干预效果研究 尉焱 安健 孔永梅等 83

P波指数及左心耳排空速度对阵发性心房颤动导管消融术后

复发的预测价值 江平 刘启明 涂涛等 90

肾动脉狭窄与高血压病患者心房颤动的相关性探讨 郑斌 吴铮 李文铮 100

血浆致动脉硬化指数与冠状动脉病变严重程度的

相关性研究 李张曼玉 李晓盼 于莹等 107

综 述

封堵器治疗主动脉疾病的新进展 朱一林 颜维剑 岳晓通等 111

经心尖入径二尖瓣置换术的临床应用及展望 秦悦 徐臣年 杨剑 115

病例报告

成功处理双叶左心耳1例 王江友 鄢华 苏晞 119

消息

第二十二届全国介入心脏病学论坛会议通知 82

征文

第二十二届全国介入心脏病学论坛病例征集通知 114

读者·作者·编者

欢迎订阅2019年《中国介入心脏病学杂志》 63

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期58页

本期执行主编：韩雅玲 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

2019年 第27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 - 83572299

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

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.2

Publication date February 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 27 , Number 2 February 27 , 2019

CONTENTS IN BRIEF

Clinical value of cardiac magnetic resonance in patients with hypertension complicated with systolic heart failure	64
<i>YU Hai-ji, MO Xiao-li, WANG Xin-yu, et al</i>	
Native coronary arteries patency and interventional therapy in patients after coronary artery bypass grafting	70
<i>LIU Yuan, TANG Heng, MENG Hao-yu, et al</i>	
Analysis on outcome and influencing factors of left internal mammary artery graft in patients with prior coronary artery bypass grafting	76
<i>LI Jia-hui, SONG Xian-tao, ZUO Hui-juan, et al</i>	
The effects of cardiac rehabilitation interventions in patients with unstable angina pectoris after partial revascularization	83
<i>YU Yan, AN Jian, KONG Yong-mei, et al</i>	
The predictive value of P wave index and left atrial appendage emptying velocity in paroxysmal atrial fibrillation recurrence after catheter ablation procedure	91
<i>JIANG Ping, LIU Qi-ming, TU Tao, et al</i>	
Association of renal artery stenosis with new-onset atrial fibrillation in patients with hypertension	100
<i>ZHENG Bin, WU Zheng, LI Wen-zheng</i>	
The relationship between atherogenic index of plasma and the severity of coronary artery disease	107
<i>LI Zhang-manyu, LI Xiao-pan, YU Ying, et al</i>	

Firehawk®

冠脉雷帕霉素「靶向」洗脱支架

五大亮点

激光单面刻槽涂药和靶向洗脱技术 / 槽内载药设计 / 优选药物剂量预埋
载药“裸支架” / 高精尖设备和工艺手段

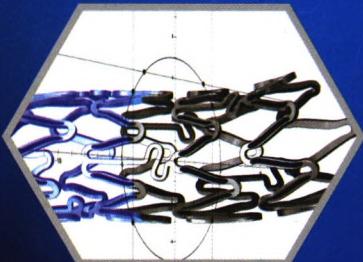
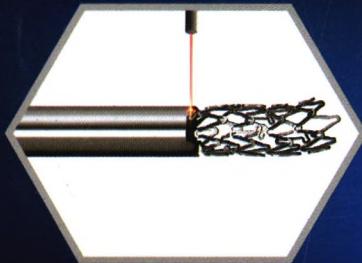
四处突破

支架制造理念新突破 / 循证依据新突破
早期内皮修复新突破 / 受益人群新突破

三点收益

患者医疗成本获益 / 临床操作获益
临床选择获益

两次飞跃 中国智造



上海微创医疗器械（集团）有限公司
地址：上海市浦东新区张江高科技园区
张东路1601号

邮编：201203

电话：86 (21) 38954600

传真：86 (21) 50801305

国械注准20143462100

本产品由医生使用

禁忌内容和注意事项详见说明书

沪医械广审（文）第2019010102号