

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第27卷
总期第168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

二〇一九年七月

第二十七卷
第七期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

第7期

2019年7月

中国介入心脏病学杂志

第27卷

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第27卷 第7期 2019年7月27日出版

目次

临床研究

- 基于人工智能技术获得的无创血流储备分数诊断心肌缺血的初步探索 张海涛 黄丛春 孙津津等 361
- 非深度镇静下心房颤动冷冻球囊消融的疗效及安全性 孙鸣宇 王祖禄 梁明等 368
- 急性ST段抬高型心肌梗死患者冠状动脉侧支循环的影像学特点 刘国勇 苏晓灵 白明等 373
- SeQuent Please药物涂层球囊扩张术治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病患者临床预后的回顾性分析 李占鲁 王敏 栾毅等 380
- 先天性心脏病介入治疗术中及围术期严重并发症分析 王忠超 王琦光 张端珍等 386
- Clear stent live技术在经皮冠状动脉介入治疗中的应用 王军 陈浩 李世敬等 391

综述

- 动态单光子发射计算机断层成像术在心血管疾病中的应用 范希旻 刘伟静 朱梦云等 396
- 经皮冠状动脉介入治疗相关冠状动脉微循环障碍的研究进展 欧洋 沈伟 施海明 400
- 冠状动脉血流储备分数的临床应用 吴献鹏 胡新央 404

病例报告

- 一站式介入治疗重度主动脉瓣狭窄合并胸主动脉溃疡1例 罗建方 范瑞新 李光等 408
- 左心室辅助装置在高危经皮冠状动脉介入治疗术中应用1例 高好考 陈根锐 李成祥 411
- 经导管主动脉瓣置换术治疗重度主动脉瓣狭窄合并重度二尖瓣关闭不全1例 夏成雨 徐承义 陈雨意等 415



消息

| | |
|--|-----|
| 百家胸痛中心与百县“行走的医院”建设工作启动，实现“大病不出县” 目标，助力打赢脱贫攻坚战 | 399 |
| “知心中国”心血管健康科普大赛原创心血管科普作品征集 | 414 |

读者·作者·编者

| | |
|-------------------------|-----|
| 作者署名的意义和应具备的条件 | 367 |
| 《中国介入心脏病学杂志》声明 | 385 |
| 本刊网站及远程稿件处理系统投入使用 | 407 |
| 关于医学论文中的志谢 | 417 |
| 《中国介入心脏病学杂志》稿约 | 418 |

本期执行主编：葛均波 责任编辑：龚艳君 刘艳辉 英文编辑：李昱熙 责任排版：方明英

中国介入心脏病学杂志

2019年 第27卷 第7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.7

Publication date July 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 7 July 27 , 2019

CONTENTS IN BRIEF

| | |
|---|-----|
| A preliminary study on detecting myocardial ischemia by noninvasive fractional flow reserve based on artificial intelligence | 361 |
| <i>ZHANG Hai-tao, HUANG Cong-chun, SUN Jin-jin, et al</i> | |
| | |
| The efficiency and safety in patients undergoing cryoballoon ablation for atrial fibrillation without deep sedation | 368 |
| <i>SUN Ming-yu, WANG Zu-lu, LIANG Ming, et al</i> | |
| | |
| Imaging features of coronary collateral circulation in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction | 373 |
| <i>LIU Guo-yong, SU Xiao-ling, BAI Ming, et al</i> | |
| | |
| Retrospective analysis of SeQuent Please drug-coated balloon dilatation in the treatment of patients with coronary heart disease | 380 |
| <i>LI Zhan-lu, WANG Min, LUAN Yi, et al</i> | |
| | |
| Analysis of intra- and peri-procedural severe complications induced by interventional therapy for congenital heart disease | 386 |
| <i>WANG Zhong-chao, WANG Qi-guang, ZHANG Duan-zhen, et al</i> | |
| | |
| The application of Clear stent live technology in percutaneous coronary intervention therapy | 391 |
| <i>WANG Jun, CHEN Hao, LI Shi-jing, et al</i> | |