

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第29卷
总期第188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

二〇二一年三月

第二十九卷
第三期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

第3期

2021年3月

中国介入心脏病学杂志

创刊
2003年

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第29卷 第3期 2021年3月27日出版

目次

冠状动脉功能学评估重点号

述评

冠状动脉狭窄功能学评估临床展望 沈迎 丁风华 张瑞岩等 121

专论

从胸痛中心到新型心血管疾病防治体系建设 霍勇 124

临床研究

冠状动脉临界病变血管内超声检查参数与定量血流分数的相关性研究 耿亮 袁圆 万青等 127

慢性完全闭塞病变行经皮冠状动脉介入治疗对供血动脉

定量血流分数的影响 刘莉莉 沈迎 涂圣贤等 133

基于冠状动脉CT的血流储备分数在心肌缺血中的诊断应用价值:

一项单中心前瞻性研究 邓欣 沈雳 王瑞等 138

影响冠状动脉左前降支近段临界病变血流储备分数的相关因素分析 张薇 王志强 周志明等 143

瞬时无波形比值和定量血流分数评价冠状动脉临界

病变准确性的对比研究 张瑞涛 徐昕晔 何立芸等 148

冠心病合并缺血性脑血管病患者一站式完成心脑血管介入治疗的

可行性研究 赵慧强 陈旭 刘洪阳等 154

综述

冠状动脉有创功能学检查研究进展 曹成富 马玉良 李琪等 159



基于影像学的血流储备分数衍生指标研究进展 余作忠 杨人强 164
双向格林术后心内膜永久起搏器入径的研究现状 朱天宇 陈学智 169

临床试验介绍

FAVOR III China试验设计和最新进展 宋雷 徐波 涂圣贤等 173

经验交流

应用YUMIKO导管行冠状动脉桥血管造影55例经验交流 徐琛基 曲凤霞 郑法等 176

病例报告

穿刺致腹膜后血肿覆膜支架治疗1例 程守全 王诚 张庆桥等 178

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期插页

本期执行主编：沈卫峰 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

2021年 第29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 北京康利胶印厂
发 行 北京市报刊发行局
邮发代号 82-662
2021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. 29 No.3

Publication date March 27, 2021

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 29 , Number 3 March 27 , 2021

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

- Correlation between intravascular ultrasound assessment and quantitative flow ratio in intermediate coronary artery stenosis** 127
GENG Liang, YUAN Yuan, WAN Qing, et al
- Impact of percutaneous interventional therapy of chronic total occlusion on quantitative flow ratio of feeding arteries** 133
LIU Li-li, SHEN Ying, TU Sheng-xian, et al
- The diagnostic value of fractional flow reserve derived from coronary computed tomographic angiography in myocardial ischemia: a single-center prospective study** 138
DENG Xin, SHEN Li, WANG Rui, et al
- The analysis of angiographic characteristics and values of fractional flow reserve on intermediate lesion of proximal left anterior descending coronary artery** 143
ZHANG Wei, WANG Zhi-qiang, ZHOU Zhi-ming, et al
- Comparison of instantaneous wave-free ratio and quantitative flow ratio for evaluating physiological function of intermediate coronary lesions** 148
ZHANG Rui-tao, XU Xin-ye, HE Li-yun, et al
- Study on the feasibility of one-stop cardio-cerebrovascular interventional therapy for patients with coronary heart disease complicated with ischemic cerebrovascular disease** 154
ZHAO Hui-qiang, CHEN Xu, LIU Hong-yang, et al

Review

- Invasive physiological assessment of coronary lesions** 159
CAO Cheng-fu, MA Yu-liang, LI Qi, et al
- Research progress of blood flow reserve fraction derived indexes based on imaging** 164
YU Zuo-zhong, YANG Ren-qiang
- Review of endocardial permanent pacemaker approach after bidirectional Glenn procedure** 169
ZHU Tian-yu, CHEN Xue-zhi

Clinical Trials Introduction

- FAVOR III China trial design and update** 173
SONG Lei, XU Bo, TU Sheng-xian, et al

Experience Communication

- Experience in the experience of 55 cases of coronary bypass graft angiography with YUMIKO catheter** 176
XU Chen-ji, QU Feng-xia, ZHENG Fa, et al

Case Report

- A case of covered stent in the treatment of retroperitoneal hematoma caused by puncture** 178
CHENG Shou-quan, WANG Cheng, ZHANG Qing-qiao, et al