

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第29卷
总期第189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

二〇二一年四月

第二十九卷
第四期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

第4期

2021年4月

中国介入心脏病学杂志

杂志

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第29卷 第4期 2021年4月27日出版

目次

临床研究

- 急性冠状动脉综合征患者血清中性粒细胞/淋巴细胞比值、血小板/淋巴细胞比值水平
对冠状动脉病变程度及院内主要不良心血管事件的评估价值 韩春雨 木胡牙提 张雷等 181
- 慢性完全闭塞病变行经皮冠状动脉介入治疗结局影响因素分析及对临床-病变相关评分
预测价值的评价 邢浩然 王锐 张东凤等 189
- 胸痛中心持续改进对急性ST段抬高型心肌梗死院内救治效率及
预后的影响 张能 羊镇宇 王强等 194
- 希浦系统起搏操作和临床分析：单中心经验 盛琴慧 褚松筠 金汉等 201
- 微导管微导丝技术治疗患儿极细小动脉导管未闭的临床应用 耿文磊 胡海波 吕建华等 206
- 合并射血分数减低的复杂冠状动脉病变患者接受不同
血运重建术疗效分析 吕昀 柳景华 王韶屏等 210

综述

- 多种影像学技术在自发性冠状动脉夹层中的应用 礼兆悦 胡思宁 贾海波等 216
- 左束支起搏临床应用进展 石伟 邵江 殷跃辉 220
- 急性冠状动脉综合征腔内影像学性别差异研究进展 杜卓 于波 223
- 冠状动脉侧支循环形成机制及评估方法 王颖东 黄榕坤 227
- 冠状动脉慢血流现象产生机制及危险因素的研究进展 朱博文 苏晓灵 232

高龄非ST段抬高型急性冠状动脉综合征治疗策略的研究进展 朱永翔 常尚 李征等 235

病例报告

经食管超声心动图指导下左心耳封堵术后食管血肿1例 张坤 王伟 239

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期插页

本期执行主编：荆志成 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4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.4

Publication date April 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 4 April 27 , 2021

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

The value of neutrophil to lymphocyte ratio and platelet to lymphocyte ratio in evaluating the degree of coronary artery stenosis and the occurrence of major cardiovascular adverse events in patients with acute coronary syndrome 181
HAN Chun-yu, Muhuyati, ZHANG Lei, et al

Predictors of successful percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion patients and predictive performance evaluation of clinical and lesion-related score 189
XING Hao-ran, WANG Rui, ZHANG Dong-feng, et al

Effect of continuous improvement of chest pain center on the treatment efficiency within hospital and prognosis of patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction 194
ZHANG Neng, YANG Zhen-yu, WANG Qiang, et al

Clinical analysis of his-purkinje system pacing from a single-center pilot study 201
SHENG Qin-hui, CHU Song-yun, JIN Han, et al

The clinical application of micro-catheter and micro-guidewire rail technique in transcatheter closure for children with very small patent ductus arteriosus 206
GENG Wen-lei, HU Hai-bo, LV Jian-hua, et al

Prognostic impact of different revascularization strategies on patients with coronary artery disease in combination with reduced ejection fraction 210
LV Yun, LIU Jing-hua, WANG Shao-ping, et al

Review

Application of various imaging techniques in spontaneous coronary artery dissection 216
LI Zhao-yue, HU Si-ning, JIA Hai-bo, et al

Clinical advance of left bundle branch pacing 220
SHI Wei, SHAO Jiang, YIN Yue-hui

Progression of sex differences in acute coronary syndrome based on intravascular imaging 223
DU Zhuo, YU Bo

The formation mechanism and evaluation method of coronary collateral circulation 227
WANG Ying-dong, HUANG Rong-chong

Research progress on mechanism and risk factors of coronary slow flow phenomenon 232
ZHU Bo-wen, SU Xiao-ling

Research advance on the treatment strategy of elderly patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome 235
ZHU Yong-xiang, CHANG Shang, LI Zheng, et al

Case Report

Esophageal hematoma following transesophageal echocardiography-guided left atrial appendage closure: one case report 239
ZHANG Kun, WANG Wei

