

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第30卷
总期第201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

二〇二二年四月

第三十卷

第四期

ISSN 1004-8812



第4期

2022年4月

中国介入心脏病学杂志

创刊
七

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第30卷 第4期 2022年4月27日出版

目次

专家共识

- 新型冠状病毒感染疫情防控期间胸痛中心常态化运行专家共识(2022修订版)
..... 中国医师协会胸痛专业委员会 中国医师协会心血管内科医师分会 中国胸痛中心联盟等 241

特别报告

- 《中国心血管医疗器械产业创新白皮书(2021)》概要 沈雳 李晨光 吴轶喆等 251

临床研究

- 成功经皮冠状动脉介入治疗对冠状动脉慢性完全闭塞病变合并左心室射血分数降低患者
生活质量的影响 赵帅 陈蓉 曹家豪等 259
- 经皮冠状动脉介入治疗血运重建对冠状动脉慢性完全闭塞病变长期预后的
影响:一项回顾性队列研究 田晋帆 左惠娟 杨雪瑶等 265
- 胸痛中心认证对急性ST段抬高型心肌梗死患者
救治效率及预后的影响 孔冉冉 易绍东 张金霞等 271
- 聚焦功率超声肾周脂肪改性治疗原发性高血压病的探索性研究 邹花一阳 孙伟 盛燕辉等 277
- 基于冠状动脉造影的血流储备分数评估冠状动脉狭窄
病变缺血的价值 周沛 聂文畅 刘健等 286

综述

- 冠状动脉慢性完全闭塞病变合并左心室收缩功能不全的治疗进展 张宇超 吴铮 王韶屏等 292
- 紫杉醇涂层球囊的应用现状和不足以及新一代药物涂层球囊的研究进展 李占鲁 黄雷 299



经验交流

抗栓新模式——多学科协作 李蕾 董淑杰 乔蕊等 303

病例报告

单纯超声引导下经皮封堵术治疗妊娠25周合并大型动脉导管未闭1例 翁育娟 彭纪龙 陈晓敏等 308

介入封堵救治白塞病（贝赫切特综合征）引起急性主动脉窦瘤破裂

致多器官功能障碍1例 史惊 张浩 孙伟等 311

经皮冠状动脉介入治疗联合经导管主动脉瓣置换术“一站式”手术

在肝硬化失代偿期患者中的应用1例 付源 夏昆 张智勇等 313

经导管置入SAPIEN 3瓣膜治疗三尖瓣外科生物瓣衰败1例 巫凯敏 王斌 陈翔等 318

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期78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

2022年 第30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

2022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. 30 No.4

Publication date April 27, 2022

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30.00元



CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

The impact of success percutaneous coronary intervention on the quality of life of chronic total occlusion patients with reduced left ventricular ejection fraction 259
ZHAO Shuai, CHEN Rong, CAO Jia-hao, et al

The effect of successful percutaneous coronary intervention on the long-term prognosis among patients with chronic total occlusion lesion: a retrospective cohort study 265
TIAN Jin-fan, ZUO Hui-juan, YANG Xue-yao, et al

The impact of chest pain center accreditation on the treatment efficiency and short-term prognosis of patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction 271
KONG Ran-ran, YI Shao-dong, ZHANG Jin-xia, et al

Focused power ultrasound mediated peri-renal fat modification therapy for essential hypertension: a pilot study 277
ZOU Hua-yiyang, SUN Wei, SHENG Yan-hui, et al

Diagnostic accuracy of noninvasive fractional flow reserve based on coronary angiography for ischemic coronary artery 286
ZHOU Pei, NIE Wen-chang, LIU Jian, et al

Review

Advances in the treatment of coronary chronic total occlusion with left ventricular systolic dysfunction 292
ZHANG Yu-chao, WU Zheng, WANG Shao-ping, et al

Application status and deficiencies of paclitaxel-coated balloons and research progress of new-generation drug-coated balloons 299
LI Zhan-lu, HUANG He

Experience Communication

Innovative antithrombotic therapy – Multi-disciplinary cooperation 303
LI Lei, DONG Shu-jie, QIAO Rui, et al

Case Report

Echocardiography-guided percutaneous closure of a large patent ductus arteriosus in a pregnant woman at 25 weeks of gestation 308
WENG Yu-juan, PENG Ji-long, CHEN Xiao-min, et al

Successful transcatheter closure of acute ruptured sinus of Valsalva aneurysm with multiple organ dysfunction in a case of Behçet's disease 311
SHI Jing, ZHANG Hao, SUN Wei, et al

Percutaneous coronary intervention combined with transcatheter aortic valve replacement in patient with decompensated cirrhosis: a case report 313
FU Yuan, XIA Kun, ZHANG Zhi-yong, et al

A case report of transcatheter implantation of Edwards SAPIEN 3 valve in a surgical degenerated tricuspid bioprosthesis 318
WU Kai-min, WANG Bin, CHEN Xiang, et al