

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第31卷
总期第215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
中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊
《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

二〇二三年六月

第三十一卷

第六期

ISSN 1004-8812



第6期

2023年6月





中国介入心脏病学杂志

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第31卷 第6期 2023年6月27日出版

目 次

TAVR患者的冠状动脉处理策略重点号

述 评

- 经导管主动脉瓣置换术患者冠状动脉疾病高质量管理 沈迎 张奇 张瑞岩等 401

专家共识

经导管肺动脉瓣置换术亚洲专家共识

- 中国医师协会心血管内科医师分会结构性心脏病学组 亚洲心脏病学会 国家放射与治疗临床医学研究中心 404

药物涂层球囊临床应用中国专家共识（第二版）

- 《药物涂层球囊临床应用中国专家共识（第二版）》专家组 413

临 床 研 究

- 经导管主动脉瓣置换术后行经皮冠状动脉介入治疗初步经验 张洪亮 刘庆荣 陈阳等 427

术后即刻基于计算流体力学的造影血流储备分数对

- 冠心病患者临床结局的影响 文新艳 方舒 杨帆等 432

- 儿童心血管疾病介入治疗日间手术的安全可行性与经济性分析 袁辉 颜瑞 张坤 440

SYNTAX评分对冠状动脉单双支病变行经皮冠状动脉

- 介入治疗患者长期预后的价值 王娟 许浩博 乔树宾等 446

综 述

- 经导管主动脉瓣置换术患者冠状动脉疾病的管理与处理策略 俞吉维 杜润 朱政斌等 452



没有标准可改变心血管危险因素的冠状动脉疾病人群研究进展 李锡聪 郭瑞威 457

经验交流

经导管主动脉瓣置换术围术期冠状动脉闭塞的评估和处理流程 范嘉祺 刘先宝 艾丽菲热·艾合买提等 461

病例报告

经导管主动脉瓣置换术治疗无支架生物瓣膜结构性衰败1例 李易航 夏智渊 万俊义等 467

室性早搏射频消融术后主动脉血栓形成1例 徐林 刘道权 简讯等 471

4 F MPA1导管经右肘静脉完成双侧肾上腺静脉同步采血术1例 李庆安 余铭 李禄洪等 474

冠状动脉慢性完全闭塞病变中Stingray正向夹层重入技术在

病变处成功穿刺1例 高好考 王欢 李成祥 478

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期78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

2023年 第31卷 第6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 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

2023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. 31 No.6

Publication date June 27, 2023

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



CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Monthly Established in May 1993 Volume 31 , Number 6 June 27 , 2023

CONTENTS IN BRIEF

Expert Consensus

- Asian expert consensus statement on transcatheter pulmonary valve replacement** 404
Structural Cardiology Committee of Cardiovascular Physicians Branch of Chinese Medical Doctor Association,
Asian Society of Cardiology, National Clinical Research Center for Interventional Medicine

- Chinese expert consensus on the clinical application of drug coated balloon (2nd edition)** 413
《Chinese expert consensus on the clinical application of drug coated balloon (2nd Edition)》 Chinese Drug Coated Balloon Expert Group

Clinical Investigation

- Preliminary experience of percutaneous coronary intervention after transcatheter aortic valve replacement** 427
ZHANG Hong-liang, LIU Qing-rong, CHEN Yang, et al
- The prognosis value of angiography-derived fractional flow reserve on the cardiovascular risk of patients who have underwent the percutaneous intervention** 432
WEN Xin-yan, FANG Shu, YANG Fan, et al
- Analysis on the safety, feasibility, and economic efficiency of day surgery intervention treatment for pediatric cardiovascular diseases** 440
YUAN Hui, YAN Rui, ZHANG Kun
- Long-term prognostic value of SYNTAX score in patients with single or two-vessel disease underwent percutaneous coronary intervention** 446
WANG Juan, XU Hao-bo, QIAO Shu-bin, et al

Review

- Management and treatment strategy of coronary artery disease in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement** 452
YU Ji-wei, DU Run, ZHU Zheng-bin, et al
- Progress in coronary artery diseases patients without standard modifiable cardiovascular risk factors** 457
LI Xi-cong, GUO Rui-wei

Experience Communication

- Perioperative evaluation and management of coronary obstruction in transcatheter aortic valve replacement** 461
FAN Jia-qi, LIU Xian-bao, Ailifeire-aihemaiti, et al

Case Report

- Transcatheter aortic valve replacement for the treatment of structural failure of stentless biological valves: a case report** 467
LI Yi-hang, XIA Zhi-yuan, WAN Jun-yi, et al

- A rare case of aortic thrombosis after radiofrequency ablation** 471
XU Lin, LIU Dao-quan, JIAN Xun, et al

- Simultaneous bilateral adrenal vein sampling through right elbow vein via 4 F MPA1 catheter: a case report** 474
LI Qing-an, YU Ming, LI Lu-hong, et al

- Stingray-anterograde dissection re-entry technique successfully puncturing in the lesion site in a case of coronary chronic total occlusion** 478
GAO Hao-kao, WANG Huan, LI Cheng-xiang

爱国 创新 求实 奉献 协同 育人

尼玛扎西

1966年4月—2020年9月



用生命播种青稞

构建青稞全基因图谱 为西藏粮食增产做贡献

科技兴农 解决西藏人民“口粮”问题