

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第31卷
总期第210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

中国介入心脏病学杂志

二〇二三年一月

第三十一卷

第一期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

ZHONGGUO JIERU
XINZANGBINGXUE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

第1期

2023年1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1期 2023年1月27日出版

目 次

卷首语

- 介入心脏病学阵线前移，高血压介入治疗未来可期 龚艳君 霍勇 1

专家共识

- 卵圆孔未闭超声诊断中国专家共识

..... 中国医师协会心血管内科医师分会结构性心脏病学组 心源性脑卒中人群的高危预测模型及治疗策略的临床研究课题组 4

2022年度盘点

- 2022年度全球先天性心脏病领域大事记 张洁馨 赵志远 荆志成 12

- 2022年度全球瓣膜病领域大事件盘点 马翔 王宝珠 马依彤 19

- 经皮冠状动脉介入治疗2022年度临床研究进展 沈迎 王伟民 张奇等 25

临床研究

- 急诊经导管主动脉瓣置换术应用于急性心力衰竭患者的

临床疗效分析 刘洪艳 龙艳丽 郭卉等 33

- 主动脉支架体外开窗技术在主动脉弓部疾病腔内修复术中

应用的早期经验 王慧勇 谢年谨 丁焕宇等 39



心外膜脂肪组织体积与稳定性冠心病患者总冠状动脉粥样硬化斑块负荷和成分的关系	周世功 刘志忠 金国珍等	44
冠状动脉慢性完全闭塞病变不同治疗方式疗效评价的网状Meta分析	王凯阳 宁怡 阎轩等	51

综述

冠状动脉药物洗脱支架内再狭窄的最新研究进展	郝伟 赵晨 胡思宁等	63
-----------------------	------------	----

病例报告

左冠状动脉异常起源于肺动脉致急性心肌梗死合并室性心动过速1例	黄超群 舒尚志 周苗苗等	69
心腔内超声指导经皮主动脉瓣置换术后持续性心房颤动冷冻消融及左心耳封堵一站式手术1例	孙胜楠 杨桂棠 王昊等	74

《中国介入心脏病学杂志》稿约	78
----------------	----

本期执行主编：葛均波 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1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 北京博海升彩色印刷有限公司

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.1

Publication date January 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 1 January 27 , 2023

CONTENTS IN BRIEF

Expert Consensus

- Chinese expert consensus on ultrasound diagnosis of patent foramen ovale 4
Chinese College of Cardiovascular Physicians Structural Cardiology Group,
Clinical study group on high-risk prediction model and treatment strategy of cardiogenic stroke population

Taking Stock of 2022

- Events in the field of global congenital heart disease in 2022 12
ZHANG Jie-xin, ZHAO Zhi-yuan, JING Zhi-cheng
- Review of major events in the field of global valve disease in 2022 19
MA Xiang, WANG Bao-zhu, MA Yi-tong
- Clinical research update on percutaneous coronary intervention in 2022 25
SHEN Ying, WANG Wei-min, ZHANG Qi, et al

Clinical Investigation

- Clinical outcomes of emergency transcatheter aortic valve replacement in patients with acute heart failure 33
LIU Hong-yan, LONG Yan-li, GUO Hui, et al
- Early experiences of fenestrated endovascular aortic repair for the treatment of patients with aortic arch diseases 39
WANG Hui-yong, XIE Nian-jin, DING Huan-yu, et al
- The relationship between epicardial adipose tissue volume and total coronary plaque burden and composition in patients with stable coronary artery disease 44
ZHOU Shi-gong, LIU Zhi-zhong, JIN Guo-zhen, et al
- Efficacy of different treatments for chronic total occlusion of coronary artery: a network meta-analysis 51
WANG Kai-yang, NING Yi, MIN Xuan, et al

Review

- Advances in coronary drug-eluting stent restenosis 63
HAO Wei, ZHAO Chen, HU Si-ning, et al

Case Report

- A case of acute myocardial infarction caused by anomalous origin of left coronary artery from the pulmonary artery complicated with ventricular tachycardia 69
HUANG Chao-qun, SHU Shang-zhi, ZHOU Miao-miao, et al

- One-stop treatment of cryoballoon ablation and left atrial appendage closure for persistent atrial fibrillation after percutaneous aortic valve replacement guided by intracardiac echocardiography: a case report 74
SUN Sheng-nan, YANG Gui-tang, WANG Hao, et al