

ISSN 1004-8812

CN 11-3155/R

第30卷

总期第198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

二〇二二年一月

第三十卷

第一期

ZHONGGUO JIERU
XINZANGBINGXUE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

ISSN 1004-8812



第1期

2022年1月

万方数据

中国介入心脏病学杂志

创刊
1993

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第30卷 第1期 2022年1月27日出版

目次

卷首语

总结2021，迎接2022

——2021年心血管治疗领域重大研究总结 戴宇翔 葛均波 1

专家共识

中国经导管主动脉瓣置换术临床路径专家共识（2021版）

..... 中国医师协会心血管内科医师分会结构性心脏病专业委员会 7

特别报告

结构性心脏病介入治疗2021年度报告精要

..... 中国医师协会心血管内科医师分会结构性心脏病专业委员会 亚太结构性心脏病青年俱乐部（大陆）编写组 17

临床研究

围术期抗血栓药物使用情况调查 张鸿 王梓凝 李怀瑾等 23

主动脉瓣重度狭窄患者经导管主动脉瓣置换术的安全性和有效性分析 冯眸子 曹丰 李苏雷等 29

急性ST段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗后冠状动脉

微循环障碍及其对心功能影响的研究 王岚 马玉良 王伟民等 33

新型冠状病毒肺炎对区域协同救治体系下急性ST段抬高型心肌梗死患者行直接

经皮冠状动脉介入治疗的影响 彭倬 杨丽霞 石燕昆等 38

先天性心脏病患儿介入治疗前后血清心肌型脂肪酸结合蛋白变化及

相关因素分析 贺成光 朱筛成 44

综 述

- 心脏植入式电子装置电极对心脏的血管损伤 陈火龙 华娟 陈琦 51
- 肥厚型梗阻性心肌病经皮心内膜射频消融治疗进展 王艳微 徐璐 苗成龙 55

病例报告

- 心房颤动CARTO标测与射频消融术中右冠状动脉痉挛闭塞1例 蒋小燕 陈静 58
- “经皮冠状动脉介入治疗+左心耳封堵术+卵圆孔未闭封堵术”一站式治疗冠心病合并卒中
高风险的心房颤动1例 潘成梁 钟禹成 毛晓波等 61
- 伴λ波的冠状动脉痉挛性心绞痛致意识丧失1例 别自东 袁华芳 郭磊 64
- 绕行钙化斑块正向内膜下重回真腔技术开通左前降支
慢性完全闭塞病变1例 陆阳 彭乾坤 季德等 68
- 急性心肌梗死合并冠状动脉假性动脉瘤及冠状动脉左心室瘘1例 何同达 徐承义 易东等 71
- 新一代国产自锁式经导管二尖瓣缘对缘修复系统Kokaclip™首例置入 朱达 潘家华 骆志玲等 75
- 《中国介入心脏病学杂志》稿约 78

本期执行主编：郭静莹

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 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

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.1

Publication date January 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

- Investigation on the management of antithrombotic therapy during perioperative period** 23
ZHANG Hong, WANG Zi-ning, LI Huai-jin, et al
- Analysis of safety and efficacy of transcatheter aortic valve replacement in elderly patients with severe aortic stenosis** 29
FENG Ye-zi, CAO Feng, LI Su-lei, et al
- Coronary microvascular dysfunction predicts impaired cardiac function in acute ST-segment elevation myocardial infarction patients undergoing percutaneous coronary intervention** 33
WANG Lan, MA Yu-liang, WANG Wei-min, et al
- Effect of COVID-19 on direct percutaneous coronary intervention in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction under regional cooperative treatment system** 38
PENG Zhuo, YANG Li-xia, SHI Yan-kun, et al
- Changes of serum myocardial fatty acid binding protein and related factors before and after interventional therapy in children with congenital heart disease** 44
HE Cheng-guang, ZHU Shai-cheng

Review

- Injury to the cardiac vessels with leads of cardiac implantable electronic devices** 51
CHEN Huo-long, HUA Juan, CHEN Qi
- Research progress of radiofrequency ablation for hypertrophic obstructive cardiomyopathy** 55
WANG Yan-wei, XU Lu, MIAO Cheng-long

Case Report

- Right coronary artery spasm and occlusion during CARTO mapping and radiofrequency ablation of atrial fibrillation: a case report** 58
JIANG Xiao-yan, CHEN Jing
- “Percutaneous coronary intervention+left atrial appendage closure+patent foramen ovale occlusion” one-stop treatment of atrial fibrillation with coronary heart disease and high risk of stroke: a case report** 61
PAN Cheng-liang, ZHONG Yu-cheng, MAO Xiao-bo, et al
- A case of loss of consciousness caused by coronary artery spasm angina with lambda wave** 64
BIE Zi-dong, YUAN Hua-fang, GUO Lei
- A case report of chronic occlusion of anterior descending artery treated with antegrade dissection reentry** 68
LU Yang, PENG Qian-kun, JI De, et al
- A case of acute myocardial infarction complicated with coronary pseudoaneurysm and coronary left ventricular fistula** 71
HE Tong-da, XU Cheng-yi, YI Dong, et al
- First in man implantation of a novel designed transcatheter edge to edge mitral repair system - Kokaclip™ in treating high risk patient with severe mitral regurgitation** 75
ZHU Da, PAN Jia-hua, LUO Zhi-ling, et al