

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第29卷
总期第195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

二〇二一年十月

第二十九卷

第十期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

ZHONGGUO JIERU
XINZANGBINGXUE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

第10期

2021年10月





中国介入心脏病学杂志

中
国
介
入
心
脏
病
学
杂
志

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第29卷 第10期 2021年10月27日出版

目 次

专家共识

正向夹层再入真腔技术在冠状动脉慢性完全闭塞病变介入治疗中应用中国专家共识

..... 葛均波 霍勇 汝磊生等 541

共识介绍与解读

2021年欧洲高血压学会关于经导管去肾交感神经术的立场文件详介 孙宁玲 548

2021年欧洲高血压学会关于经导管去肾交感神经术立场文件的解读：

经导管去肾交感神经术真的要来了！ 王捷 554

临床研究

碘克沙醇与碘海醇/碘普罗胺对经皮冠状动脉介入治疗术后对比剂肾病发生率及

远期预后的影响 杜梦阳 姜琳 唐晓芳等 558

经皮MitraClip介入治疗二尖瓣反流1年随访报道 谭冠祀 卢志南 梁逸伦等 564

心房颤动合并左心耳血栓行左心耳封堵术疗效分析：单中心经验 赵志宏 罗俊 武英彪等 570

Klotho蛋白对冠心病患者对比剂肾病的早期诊断研究 徐玉顺 郑丹 蔡海鹏等 576

经胸封堵术与经皮封堵术治疗室间隔缺损的Meta分析 王利军 龚成武 刘季春 580



经验交流

小儿肌部室间隔缺损介入治疗分析 李博宁 刘琮 欧振恒等 589

综述

冠状动脉钙化的研究进展 雷方梦 姜森青 代建南等 592

原发性高血压介入治疗现状与展望 史惊 娄宇轩 邹花一阳等 597

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期插页、第7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10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

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.10

Publication date October 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 10 October 27 , 2021

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

Effect of Iodixanol versus Iohexol / Iopromide for the incidence of contrast induced nephropathy after percutaneous coronary intervention and long-term prognosis	558
<i>DU Meng-yang, JIANG Lin, TANG Xiao-fang, et al</i>	
1-Year follow-up of percutaneous treatment of mitral regurgitation by MitraClip	564
<i>TAN Guan-chang, LU Zhi-nan, LIANG Yi-lun, et al</i>	
Safety and feasibility of left atrial appendage occlusion in atrial fibrillation patients with thrombus in left atrial appendage: single-center experience	570
<i>ZHAO Zhi-hong, LUO Jun, WU Ying-biao, et al</i>	
Study of Klotho protein on early diagnosis of contrast nephropathy in patients with coronary heart disease	576
<i>XU Yu-shun, ZHENG Dan, CAI Hai-peng, et al</i>	
A Meta-analysis of transthoracic closure and percutaneous closure for the treatment of ventricular septal defect	580
<i>WANG Li-jun, GONG Cheng-wu, LIU Ji-chun</i>	

Exchange of Experience

Analysis of interventional treatment of muscular ventricular septal defect in children	589
<i>LI Bo-ning, LIU Cong, OU Zhen-heng, et al</i>	

Review

Research progress of coronary artery calcification	592
<i>LEI Fang-meng, JIANG Sen-qing, DAI Jian-nan, et al</i>	
Current situation and prospect of interventional treatment for essential hypertension	597
<i>SHI Jing, LOU Yu-xuan, ZOU Hua-yiyang, et al</i>	