

# 中國循環雜誌

櫟初

ISSN 1000-3614



中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）  
《中国核心期刊（遴选）数据库》收录  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
北京大学中文核心期刊

ISSN 1000-3614  
CN 11-2212/R

# 中国循环杂志

櫟初

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2021年9月 第36卷 第9期（总第279期）

## 目次

### 专题报告

中国结构性心脏病介入治疗进展报告 2020 ..... 中国结构性心脏病介入治疗进展报告编写组（833）

### 冠心病研究

血管内超声与单纯冠状动脉造影指导下无保护左主干病变介入治疗的

疗效对比研究 ..... 刘圣文, 胡奉环, 陈珏, 等（841）

“一站式”经皮冠状动脉介入治疗+经导管主动脉瓣置换术的

临床应用 ..... 王墨扬, 宋光远, 张倩, 等（846）

中国急性心肌梗死患者发病前动脉粥样硬化性心血管疾病

危险分层分析 ..... 张旻, 赵延延, 田少芳, 等（852）

纤维蛋白原水平对急性心肌梗死患者远期预后的影响 ..... 苏文, 李虹伟, 李卫萍, 等（858）

血清 25-羟基维生素 D<sub>3</sub> 水平与冠状动脉侧支循环的关系研究 ..... 孙昊, 卢长林, 郭宗生, 等（863）

### 临床研究

2016~2020 年全球心血管疾病防治领域研究论著比较分析 ..... 王润忠, 季润青, 苗逢雨, 等（868）

跟着指南走—心力衰竭模型对住院心力衰竭患者院内死亡的

预测价值 ..... 李莹莹, 罗瑶, 柴珂, 等（874）

人工瓣膜—患者不匹配对风湿性心脏病患者机械瓣二尖瓣置换术后

早、中期临床结果的影响分析 ..... 朱喜亮, 程兆云, 王圣, 等（880）

心脏再同步化治疗超反应患者的临床特点及预测因素分析 ..... 蔡迟, 蔡敏思, 华伟, 等（886）

ISSN 1000-3614



9 771000 361217

邮发代号：82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

中性粒细胞/淋巴细胞比值与非瓣膜性心房颤动患者左心耳

血栓状态的相关性 .....何长健, 张艳, 马建帅, 等 (891)

基础与实验研究

参仙升脉的心电生理作用及其增快窦房结自主心率机制的研究 .....陈英, 黄郁文, 王春华, 等 (897)

芝麻素对糖尿病心肌病的保护作用及机制研究 .....郭振, 刘方圆, 安鹏, 等 (903)

综述

冠状动脉支架内慢性完全闭塞的介入治疗 .....宫明莲, 毛懿, 柳景华 (911)

左心室辅助装置的临床应用现状和展望 .....张帅, 侯剑峰 (916)

脂蛋白(a)与钙化性主动脉瓣狭窄的关系 .....赵振燕, 宋光远, 吴永健 (920)

急性主动脉综合征的影像学研究进展 .....王黛黛, 杜兰芳, 马青变 (924)

植入式心电监测仪在不明原因晕厥中的应用 .....胡清韵, 陈柯萍 (928)

介入治疗小儿先天性心脏病的围术期管理 .....邓润迪, 张凤文, 张戈军, 等 (933)

读者·作者·编者

2020年版中国科学技术信息研究所科技论文统计结果公布

——2019年《中国循环杂志》核心影响因子2.758, 在21种心血管病学类期刊中排名第一 ..... (851)

《中国循环杂志》关于参考文献著录格式的要求 ..... (879)

《中国循环杂志》医学论文中可直接使用的医学缩略语 ..... (910)

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES (英文摘要目次) ..... (封三)

本刊稿约见第36卷第7期第726页

本期执行编委 高润霖 陈纪林 柯元南 朱文玲 戴汝平 姚 焰 张 健 俞梦越 赵连成 吴海英  
吴永健 杜玉环 杨进刚

本期编辑 梅 平 汪碧蓉 王宝茹 许 菁 朱柳媛 卢 芳 胡 凯 (英文编辑)

本期责任编辑 汪碧蓉 本期责任排版 彭中康 通联部 彭 婷 新媒体部 卢 芳 许 菁 朱柳媛

<p><b>中国循环杂志</b> ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI CHINESE CIRCULATION JOURNAL <a href="http://www.chinacirculation.org">www.chinacirculation.org</a></p> <p>月刊 Monthly 1986年3月创刊 Established in March, 1986</p> <p>主编 高润霖 Editor-in-Chief GAO Runlin</p> <p>编辑部主任 杨进刚 Managing Director YANG Jingang</p> <p>中国标准连续出版物号 ISSN 1000-3614 CN 11-2212/R</p>	<p>主管 中华人民共和国国家卫生健康委员会</p> <p>主办 国家心血管病中心 102308, 北京市门头沟区永定镇冯村西里</p> <p>编辑 《中国循环杂志》编辑委员会 100037, 北京市西城区北礼士路167号 电话: 010-68332599 Email: zgzhzz@vip.163.com</p> <p>出版 《中国循环杂志》社 100037, 北京市西城区北礼士路167号 电话: 010-68332599</p> <p>印刷 北京嘉瑞德印刷有限公司</p> <p>发行 国内: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局 国外: 中国国际图书贸易集团有限公司 (北京399信箱, 100044) 代号 BM 5982</p> <p>邮购 《中国循环杂志》通联部 100037, 北京市西城区北礼士路167号 电话: 010-68331974 68332599 Email: zgzhzz@vip.163.com</p> <p>订购 全国各地邮电局 邮发代号: 82-212</p>	<p><b>Supervisor</b> National Health Commission of the People's Republic of China</p> <p><b>Sponsor</b> National Center for Cardiovascular Diseases FengCun XiLi, YongDing Town, MenTouGou District, Beijing 102308, China</p> <p><b>Editing</b> Editorial Board of Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel: 86-10-68332599 Email: zgzhzz@vip.163.com</p> <p><b>Publishing</b> Publishing House, Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel: 86-10-68332599</p> <p><b>Printing</b> Jiaruide Printing Company Limited, Beijing</p> <p><b>Overseas Distributor</b> China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing 100044, China Code No. BM 5982</p> <p><b>Mail-Order</b> Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel: 86-10-68331974, 68332599 Email: zgzhzz@vip.163.com</p> <p><b>National Mail-Order</b> Code: 82-212</p>
--	---	--

第36卷第9期(总第279期)2021年9月24日出版  
Vol. 36 No. 9 (Serial No. 279) Publication date: September 24, 2021

广告发布登记号: 京西市监广登字 20170233 号  
定价 每期 30.00 元 全年 360.00 元 邮发代号: 82-212

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Special Report

2020 Report on the Progress of Interventional Therapy for Structural Heart Disease in China

Annual Report Committee for Progress of Interventional Therapy of Structural Heart Disease in China. ( 833 )

Coronary Heart Disease Research

Outcome Comparison of Percutaneous Coronary Intervention Guided by Intravascular Ultrasound or

Angiography for Unprotected Left Main Disease

LIU Shengwen, HU Fenghuan, CHEN Jue, et al. ( 841 )

Clinical Application and Efficacy of Single-stage Percutaneous Coronary Intervention and Transcatheter

Aortic Valve Replacement

WANG Moyang, SONG Guangyuan, ZHANG Qian, et al. ( 846 )

Atherosclerotic Cardiovascular Risk Stratification of Acute Myocardial Infarction Patients in China

ZHANG Min, ZHAO Yanyan, TIAN Shaofang, et al. ( 852 )

Impact of Plasma Fibrinogen Level on Long-term Prognosis in Patients With Acute Myocardial Infarction

SU Wen, LI Hongwei, LI Weiping, et al. ( 858 )

Relationship Between Serum 25-hydroxyvitamin D<sub>3</sub> and Coronary Collateral Circulation in Patients With

Coronary Chronic Total Occlusion

SUN Hao, LU Changlin, GUO Zongsheng, et al. ( 863 )

Clinical Research

Global Comparative Study on Research Papers on Prevention and Treatment of Cardiovascular Diseases

From 2016 to 2020

WANG Runsi, JI Runqing, MIAO Fengyu, et al. ( 868 )

Predictive Value of Get With the Guidelines – Heart Failure Score on In-hospital Mortality in Patients

With Heart Failure

LI Yingying, LUO Yao, CHAI Ke, et al. ( 874 )

Impact of Prosthesis-patient Mismatch on the Early and Mid-term Outcomes Post Mechanical Mitral

Valve Replacement in Patients With Rheumatic Heart Disease

ZHU Xiliang, CHENG Zhaoyun, WANG Sheng, et al. ( 880 )

Clinical Profiles and Predictors of Super-responders to Cardiac Resynchronization Therapy

CAI Chi, CAI Minsi, HUA Wei, et al. ( 886 )

Relationship Between Neutrophil/lymphocyte Ratio and Left Atrial Appendage Thrombogenic Milieu in

Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation

HE Changjian, ZHANG Yan, MA Jianshuai, et al. ( 891 )

Basic and Experimental Research

Electrophysiological Effects of Shenxian Shengmai and Mechanisms Underlying the Increase of Intrinsic

Sinus Rate of the Heart

CHEN Ying, HUANG Yuwen, WANG Chunhua, et al. ( 897 )

Protective Effects and Related Mechanism of Sesamin on Diabetic Cardiomyopathy in Mice

GUO Zhen, LIU Fangyuan, AN Peng, et al. ( 903 )