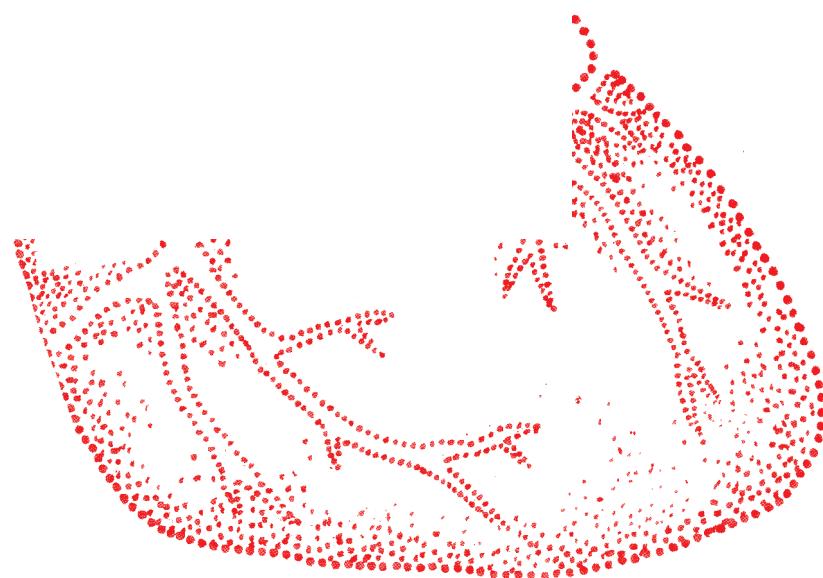


# 中国循环杂志

様初  
跋



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

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

様初  
跋

2020年4月 第35卷 第4期（总第262期）

## 目 次

### 专题报道

2019年中国成人急性ST段抬高型心肌梗死

医疗质量控制报告 ..... 国家心血管病医疗质量控制中心专家委员会冠心病专家工作组 (313)

### 专家建议

新型冠状病毒肺炎相关心肌损伤的临床管理

专家建议（第一版） ..... 国家老年医学中心 / 国家老年疾病临床医学研究中心，

中国老年医学学会心血管病分会，北京医学会心血管病学影像学组 (326)

新型冠状病毒肺炎疫情防控时期主动脉夹层患者诊治的建议 ..... 舒畅，罗明尧，方坤，等 (331)

新型冠状病毒肺炎暴发期间介入导管室的管理策略与建议 ..... 马晓海，刘焱，付佳青，等 (338)

### 临床研究

血浆脂蛋白(a)浓度与青年人群冠心病关系的横断面研究 ..... 石艳璞，曹晔萱，靳景璐，等 (343)

药物洗脱支架置入术后晚期支架内再狭窄患者再次介入治疗的

短期预后及危险因素分析 ..... 郑剑峰，郭婷婷，王勇，等 (349)

我国心力衰竭患者疾病认知程度的现况调查 ..... 莫然，谭慧琼，刘少帅，等 (355)

心力衰竭患者血钾水平与室性心律失常及住院死亡的关系 ..... 张荣成，赵雪梅，张宇辉，等 (361)

华法林周剂量给药策略治疗非瓣膜性心房颤动患者的疗效

及可行性分析 ..... 陈宇，周宏林，朱素燕，等 (368)

安装心脏植入型电子装置的肥厚型心肌病患者

合并严重房室阻滞的影响因素分析 ..... 张妮潇，华伟，李小平，等 (374)

ISSN 1000-3614



04>  
9 771000 361200

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

邮发代号：82-212



肥厚型梗阻性心肌病患者二尖瓣叶长度及对合形态异常的

超声心动图随访研究 ..... 高一鸣, 段福建, 逢坤静, 等 (379)

两种抗纤溶治疗方案对体外循环心脏手术患者围术期

血浆纤维连接蛋白水平的影响 ..... 田丽娟, 张昱, 陈芳, 等 (384)

## 基础与实验研究

基于 3D 打印技术的个性化主动脉覆膜支架的动物实验研究 ..... 黄树杰, 龙安妮, 王迁, 等 (390)

芳香新塔花对动脉粥样硬化模型小鼠 Toll 样受体 -4/ 核因子 -κ B

信号通路的影响 ..... 张华, 马学宽, 王思静, 等 (395)

27nt-miRNA 通过靶向哺乳动物雷帕霉素靶蛋白调控血管平滑肌

细胞凋亡及其分子机制研究 ..... 李丹, 杨鹏, 滕红丽, 等 (401)

## 病例报告

Kawashima 术后行肝静脉 - 奇静脉连接术一例 ..... 董硕, 段亚冰, 王菊, 等 (408)

## 综述

中国家族性高胆固醇血症诊疗现状及进展 ..... 彭道泉, 赵水平 (411)

## 读者·作者·编者

《中国循环杂志》关于参考文献著录格式的要求 ..... (330)

2019 版中国科学技术信息研究所科技论文统计结果公布

——2018 年《中国循环杂志》核心影响因子 2.536, 在心血管病期刊中排名第一 ..... (389)

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

本刊稿约见第 35 卷第 1 期第 102 页

**本期执行编委** 胡盛寿 高润霖 陈纪林 韩雅玲 杨跃进 朱文玲 戴汝平 塞克非 李建军 赵连成  
凤 玮 孟宪敏 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** 朱柳媛 **本期责任排版** 彭中康 **通联部** 佟 金 **新媒体部** 卢 芳

**中国循环杂志**

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

www.chinacirculation.org

月刊 Monthly

1986 年 3 月创刊

Established in March, 1986

**主编**  
**Editor-in-Chief**

高润霖  
GAO Runlin

**副社长**  
**Vice President**

杜玉环  
DU Yuhuan

**编辑部主任**  
**Managing Director**

杨进刚  
YANG Jingang

中国标准连续出版物号  
ISSN 1000-3614  
CN 11-2212/R

**主管** 中华人民共和国国家卫生健康委员会

**主办** 国家心血管病中心  
100037, 北京市西城区北礼士路 167 号

**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: chinacirculation@163.com

**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

**印刷** 北京嘉瑞德印刷有限公司

**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

**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: zgxhzz@vip.163.com

**订购** 全国各地邮电局  
邮发代号: 82-212

**Supervisor** National Health Commission of the  
People's Republic of China

**Sponsor** National Center for Cardiovascular Diseases  
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China

**Editing** Editorial Board of Chinese Circulation Journal  
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China  
Tel: 86-10-68332599  
Email: chinacirculation@163.com

**Publishing** Publishing House, Chinese Circulation Journal  
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China  
Tel: 86-10-68332599

**Printing** Jiaruide Printing Company Limited, Beijing

**Overseas Distributor** China International Book Trading  
Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM 5982

**Mail-Order** Chinese Circulation Journal  
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China  
Tel: 86-10-68331974, 68332599  
Email: zgxhzz@vip.163.com

**National Mail-Order**  
Code: 82-212

第 35 卷 第 4 期 (总第 262 期) 2020 年 4 月 24 日出版  
Vol. 35 No. 4 (Serial No. 262) Publication date: April 24, 2020

广告发布登记: 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



# CHINESE CIRCULATION JOURNAL

Vol.35 No.4 ( Serial No.262 )

April 24,2020

## CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Special Report

#### 2019 Clinical Performance and Quality Measures for Adults With Acute ST-elevation Myocardial Infarction in China

Working Group on Coronary Artery Disease, National Center for Cardiovascular Quality Improvement (NCCQI).....( 313 )

### Expert Recommendation

#### Expert Recommendations for Clinical Management of Myocardial Injury Associated With Coronavirus

##### Disease 2019 (First Edition)

National Center for Gerontology/ National Clinical Research Center for Geriatric Disorders, Cardiovascular Branch of

Chinese Geriatrics Society, Imaging Group of Cardiovascular Department, Beijing Medical Association.....( 326 )

#### Suggestions on the Management of Aortic Emergencies in Prevention and Control Period of Coronavirus Disease 2019

SHU Chang, LUO Mingyao, FANG Kun, et al.....( 331 )

#### Management Strategy and Recommendations for Catheterization Laboratories During Outbreak of Coronavirus

##### Disease 2019

MA Xiaohai, LIU Yan, FU Jiaqing, et al.....( 338 )

### Clinical Research

#### The Relationship Between Plasm Lipoprotein(a) Concentration and Coronary Heart Disease in Young Adults:

##### a Cross-sectional Study

SHI Yanpu, CAO Yexuan, JIN Jinglu, et al.....( 343 )

#### Short-term Outcomes and Prognostic Risk Factors of Late Drug-eluting Stent Restenosis Patients Undergoing

##### Repeated Percutaneous Coronary Intervention

ZHENG Jianfeng, GUO Tingting, WANG Yong, et al.....( 349 )

#### Current Status on Knowledge of Heart Failure Among Heart Failure Patients in China

MO Ran, TAN Huiqiong, LIU Shaoshuai, et al.....( 355 )

#### Association Between Serum Potassium Level on Admission and Ventricular Arrhythmias as Well as In-hospital

##### Mortality in Hospitalized Patients With Heart Failure

ZHANG Rongcheng, ZHAO Xuemei, ZHANG Yuhui, et al.....( 361 )

#### The Efficacy and Feasibility of Weekly-dosage Strategy of Warfarin Prescription in Patients With Non-valvular

##### Atrial Fibrillation

CHEN Yu, ZHOU Honglin, ZHU Suyan, et al.....( 368 )

#### Influence Factors of Severe Atrioventricular Block in Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy

##### Undergoing Cardiac Device Implantation

ZHANG Nixiao, HUA Wei, LI Xiaoping, et al.....( 374 )

#### Changes on the Prolonged Leaflets and Abnormal Tenting Morphology of Mitral Valve in Patients With

##### Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy Post Septal Myectomy

GAO Yiming, DUAN Fujian, PANG Kunjing, et al.....( 379 )

#### Effects of Two Anti-fibrinolytic Strategies on Perioperative Plasma Fibronectin Levels in Patients Undergoing

##### Cardiac Surgery Under Cardiopulmonary Bypass

TIAN Lijuan, ZHANG Yu, CHEN Fang, et al.....( 384 )

### Basic and Experimental Research

#### Experimental Study of Customized Aortic Stent Graft Based on 3D Printing Technology in a Swine Model

HUANG Shujie, LONG Whitney Annie, WANG Qian, et al.....( 390 )

#### Ziziphora clinopodioides Lam. Attenuates Atherosclerosis in Mice via Modulating TLR4/ NF- $\kappa$ B Signaling Pathway

ZHANG Hua, MA Xuekuan, WANG Sijing, et al.....( 395 )

#### Impact of 27nt-miRNA on Apoptosis of Vascular Smooth Muscle Cells and Related Mechanism

LI Dan, YANG Peng, TENG Hongli, et al.....( 401 )