

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

2019年11月 第34卷 第11期（总第257期）

## 目次

### 指南与共识

泛血管疾病综合防治科学声明 ..... 杨靖, 王克强, 霍勇, 等 (1041)

### 冠心病研究

ACEF 评分在中国经皮冠状动脉介入治疗患者中的预测价值研究 ..... 高国峰, 周林丽, 张冬, 等 (1047)

女性早发冠心病患者介入治疗的临床特点和远期预后研究 ..... 唐晓芳, 宋莹, 许晶晶, 等 (1055)

药物涂层球囊对冠状动脉左主干分叉病变治疗的临床研究 ..... 李蒙, 张燕, 陈岩, 等 (1062)

急性 ST 段抬高型心肌梗死直接经皮冠状动脉介入治疗术后

不同左室射血分数患者的临床特征及预后多中心比较研究 ..... 卢鹏飞, 张波, 李永旺, 等 (1068)

### 临床研究

介入治疗二尖瓣置换术后瓣周漏的疗效分析 ..... 万俊义, 张浩, 张戈军, 等 (1074)

经导管主动脉瓣置换术后急性肾损伤的发生及危险因素的分析 ..... 张倩, 张文佳, 王墨扬, 等 (1079)

术后残余左室肥厚对主动脉瓣重度狭窄合并非对称性室间隔肥厚

患者换瓣术后远期预后的影响 ..... 徐海涛, 袁昕, 孙寒松, 等 (1085)

中老年高血压人群肥胖与骨质疏松相关性研究 ..... 邓桂娟, 程晓光, 尹潞, 等 (1091)

老年男性人群尿酸对心脑血管事件及全因死亡的影响 ..... 王丹, 王剑利, 陈朔华, 等 (1098)

抗凝治疗对心房颤动患者认知功能障碍或痴呆发生影响的 Meta 分析 ..... 回翔, 范晴晴, 徐航, 等 (1103)

### 基础与实验研究

锌离子在缺血预处理保护机制中的作用 ..... 温凌娜, 田增有, 张春来, 等 (1110)

ISSN 1000-3614



9 771000 361194

邮发代号: 82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

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  
誌

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2019年11月 第34卷 第11期（总第257期）

## 目次

### 指南与共识

泛血管疾病综合防治科学声明 ..... 杨靖, 王克强, 霍勇, 等 (1041)

### 冠心病研究

ACEF评分在中国经皮冠状动脉介入治疗患者中的预测价值研究 ..... 高国峰, 周林丽, 张冬, 等 (1047)

女性早发冠心病患者介入治疗的临床特点和远期预后研究 ..... 唐晓芳, 宋莹, 许晶晶, 等 (1055)

药物涂层球囊对冠状动脉左主干分叉病变治疗的临床研究 ..... 李蒙, 张燕, 陈岩, 等 (1062)

急性ST段抬高型心肌梗死直接经皮冠状动脉介入治疗术后

不同左室射血分数患者的临床特征及预后多中心比较研究 ..... 卢鹏飞, 张波, 李永旺, 等 (1068)

### 临床研究

介入治疗二尖瓣置换术后瓣周漏的疗效分析 ..... 万俊义, 张浩, 张戈军, 等 (1074)

经导管主动脉瓣置换术后急性肾损伤的发生及危险因素的分析 ..... 张倩, 张文佳, 王墨扬, 等 (1079)

术后残余左室肥厚对主动脉瓣重度狭窄合并非对称性室间隔肥厚

患者换瓣术后远期预后的影响 ..... 徐海涛, 袁昕, 孙寒松, 等 (1085)

中老年高血压人群肥胖与骨质疏松相关性研究 ..... 邓桂娟, 程晓光, 尹潞, 等 (1091)

老年男性人群血尿酸对心脑血管事件及全因死亡的影响 ..... 王丹, 王剑利, 陈朔华, 等 (1098)

抗凝治疗对心房颤动患者认知功能障碍或痴呆发生影响的Meta分析 ..... 回翔, 范晴晴, 徐航, 等 (1103)

### 基础与实验研究

锌离子在缺血预处理保护机制中的作用 ..... 温凌娜, 田增有, 张春来, 等 (1110)

ISSN 1000-3614



9 771000 361194  
邮发代号: 82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

从内皮化进程评价 LAMax™ 左心耳封堵器的有效性 ..... 吴晓霞, 马东星, 孟越之, 等 (1117)

病例报告

主动脉扩张导致房间隔压迫移位一例 ..... 胡志成, 杜忠鹏, 郑黎晖, 等 (1123)

上腔静脉综合征进行体外循环手术致氧合器堵塞一例 ..... 潘丽, 魏万胜, 张菁, 等 (1125)

临床研究系列讲座

如何遵循临床研究伦理原则 ..... 冯芳 (1127)

综述

肥胖伴糖尿病及冠心病患者的体重管理 ..... 李晓玲, 陈燕燕 (1130)

植入式心电事件监测器的临床进展 ..... 周游, 陈柯萍 (1134)

经导管主动脉瓣置换术后抗栓治疗的研究进展 ..... 左文杰, 马根山 (1138)

计算机断层摄影肺动脉造影与核素肺通气 / 灌注显像在肺血栓栓塞症

诊断与随访中的价值研究进展 ..... 薛霖, 熊长明 (1142)

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 ..... (1116)

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 ..... (1141)

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

本刊稿约见第 34 卷第 7 期第 726 页

本期执行编委 胡盛寿 高润霖 陈纪林 戴汝平 朱文玲 赵连成 俞梦越 姚 焰 窦克非 凤 玮  
杜玉环 杨进刚

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

本期责任编辑 许 菁 本期责任排版 彭中康 通联部 佟 金 高夏艺 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 高润霖  
Editor-in-Chief GAO Runlin

副社长 杜玉环  
Vice President DU Yuhuan

编辑部主任 杨进刚  
Managing Director 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: zgzhzz@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: zgzhzz@vip.163.com

National Mail-Order  
Code: 82-212

第 34 卷 第 11 期 (总第 257 期) 2019 年 11 月 24 日出版  
Vol. 34 No. 11 (Serial No. 257) Publication date: November 24, 2019

广告发布登记: 京西市监广登字 20170233 号  
定价 每期 15.00 元 全年 180.00 元 邮发代号: 82-212

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

**Guidelines and Consensus**

**Scientific Statement for the Prevention and Treatment of Panvascular Disease**

YANG Jing, WANG Keqiang, HUO Yong, et al.·····( 1041 )

**Coronary Heart Disease Research**

**Predictive Value of the ACEF Score in Coronary Artery Disease Patients Undergoing Percutaneous**

**Coronary Intervention in China**

GAO Guofeng, ZHOU Linli, ZHANG Dong, et al.·····( 1047 )

**Clinical Characteristics and Prognosis of Female Patients With Premature Coronary Heart Disease**

**Undergoing Interventional Therapy: a Single-center Study**

TANG Xiaofang, SONG Ying, XU Jingjing, et al.·····( 1055 )

**Efficacy of Drug Coated Balloon for the Treatment of Unprotected Left Main Bifurcation Lesions**

LI Meng, ZHANG Yan, CHEN Yan, et al.·····( 1062 )

**Clinical Features and Prognosis of STEMI Patients With Various Ejection Fraction After Primary PCI**

LU Pengfei, ZHANG Bo, LI Yongwang, et al.·····( 1068 )

**Clinical Research**

**Efficacy of Transcatheter Closure on Paravalvular Leakage After Mitral Valve Replacement**

WAN Junyi, ZHANG Hao, ZHANG Gejun, et al.·····( 1074 )

**Risk Factor Analysis of Acute Kidney Injury After Transcatheter Aortic Valve Replacement**

ZHANG Qian, ZHANG Wenjia, WANG Moyang, et al.·····( 1079 )

**Impact of Residual Left Ventricular Hypertrophy on Clinical Outcomes in Patients With Severe Aortic**

**Stenosis and Asymmetric Septal Hypertrophy After Aortic Valve Replacement**

XU Haitao, YUAN Xin, SUN Hansong, et al.·····( 1085 )

**Relationships Between Obesity and Osteoporosis Among Chinese Middle-aged and Elderly Hypertensive Adults**

DENG Guijuan, CHENG Xiaoguang, YIN Lu, et al.·····( 1091 )

**Association Between Uric Acid and Risk of Cardiocerebral Diseases and All-cause Mortality in Elderly Men**

WANG Dan, WANG Jianli, CHEN Shuohua, et al.·····( 1098 )

**Impact of Anticoagulant Therapy on Cognitive Decline or Dementia in Patients With Atrial Fibrillation:**

**a Meta-analysis**

HUI Xiang, FAN Qingqing, XU Hang, et al.·····( 1103 )

**Basic and Experimental Research**

**Zinc Mediates the Cardioprotective Effect of Ischemic Preconditioning in Rats**

WEN Lingna, TIAN Zengyou, ZHANG Chunlai, et al.·····( 1110 )

**Feasibility of Assessing the Efficacy of LAMax™ Left Atrial Appendage Occluder by Observing the Intimal**

**Coverage in a Canine Model**

WU Xiaoxia, MA Dongxing, MENG Yuezhi, et al.·····( 1117 )