

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

櫟初

2019年6月 第34卷 第6期（总第252期）

目次

述评

中国家族性高胆固醇血症简化诊断标准，提高中国患者诊治水平的新尝试 李建军（521）

指南与共识

锁骨下/颅外椎动脉狭窄的处理：中国专家共识
..... 中国医疗保健国际交流促进会血管疾病高血压分会专家共识写作组（523）

冠心病研究

关于建立中国家族性高胆固醇血症新简化诊断标准的探索性研究 曹晔莹，孙荻，刘慧慧，等（533）

急诊经皮冠状动脉介入治疗的ST段抬高型心肌梗死患者服用

替格瑞洛与氯吡格雷出血风险比较 宋莉，谭晓红，赵汉军，等（539）

比较阿加曲班和比伐卢定在高出血风险且肝素诱导的血小板减少症-IgG抗体阳性的

ST段抬高型心肌梗死患者急诊经皮冠状动脉介入治疗中的抗凝疗效 晋辉，邱翠婷，刘静，等（545）

探讨经桡动脉介入治疗术后桡动脉急性闭塞的危险因素研究 张英，刘佟，刘静怡，等（552）

自发性冠状动脉夹层临床特点分析 许浩博，高晓津，郭超，等（557）

临床研究

球囊肺动脉成形术治疗慢性血栓栓塞性肺动脉高压的安全性和有效性

分析 赵智慧，王勇，罗勤，等（563）

我国华中地区大气PM_{2.5}长期暴露与成人血压水平的相关性分析 宋佳丽，胡爽，唐桂刚，等（568）

大气PM_{2.5}短期暴露对心脑血管疾病住院风险的滞后效应

和累积效应研究 张文博，阎磊，解淑艳，等（575）

2012~2017年广州市心源性猝死流行情况与趋势分析 董航，李燕，林国桢，等（582）

重症射血分数中间值心力衰竭患者死亡情况及其影响因素 韩蒙蒙，王华，王欣，等（587）

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

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL



2019年6月 第34卷 第6期（总第252期）

目次

述评

中国家族性高胆固醇血症简化诊断标准，提高中国患者诊治水平的新尝试 李建军（521）

指南与共识

锁骨下/颅外椎动脉狭窄的处理：中国专家共识
..... 中国医疗保健国际交流促进会血管疾病高血压分会专家共识写作组（523）

冠心病研究

关于建立中国家族性高胆固醇血症新简化诊断标准的探索性研究 曹晔莹，孙荻，刘慧慧，等（533）

急诊经皮冠状动脉介入治疗的ST段抬高型心肌梗死患者服用

替格瑞洛与氯吡格雷出血风险比较 宋莉，谭晓红，赵汉军，等（539）

比较阿加曲班和比伐卢定在高出血风险且肝素诱导的血小板减少症-IgG抗体阳性的

ST段抬高型心肌梗死患者急诊经皮冠状动脉介入治疗中的抗凝疗效 晋辉，邱翠婷，刘静，等（545）

探讨经桡动脉介入治疗术后桡动脉急性闭塞的危险因素研究 张英，刘佟，刘静怡，等（552）

自发性冠状动脉夹层临床特点分析 许浩博，高晓津，郭超，等（557）

临床研究

球囊肺动脉成形术治疗慢性血栓栓塞性肺动脉高压的安全性和有效性

分析 赵智慧，王勇，罗勤，等（563）

我国华中地区大气PM_{2.5}长期暴露与成人血压水平的相关性分析 宋佳丽，胡爽，唐桂刚，等（568）

大气PM_{2.5}短期暴露对心脑血管疾病住院风险的滞后效应

和累积效应研究 张文博，阎磊，解淑艳，等（575）

2012~2017年广州市心源性猝死流行情况与趋势分析 董航，李燕，林国桢，等（582）

重症射血分数中间值心力衰竭患者死亡情况及其影响因素 韩蒙蒙，王华，王欣，等（587）

ISSN 1000-3614



邮发代号：82-212



国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

成人急性病毒性心肌炎的临床表现与相关因素分析赵妍, 王文尧, 田间, 等 (592)
心律失常导管消融治疗中并发心包填塞的识别及处理孙鸣宇, 王祖禄, 梁明, 等 (597)
不同类型姑息手术对完全性大动脉转位合并左心室流出道狭窄患儿

左心室流出道和肺动脉发育的影响邢云超, 李守军, 闫军, 等 (602)

基础与实验研究

心肌内向整流钾电流激动剂扎考比利对腹主动脉缩窄大鼠心功能

和心肌纤维化的作用刘成芳, 刘继斌, 王瑾, 等 (606)

病例报告

射频消融治疗左侧隐匿性旁道伴发二尖瓣峡部阻滞一例黄晶, 杨龙, 刘启方, 等 (612)

自发性冠状动脉夹层五例随访分析马琮, 徐日新, 谢勇, 等 (615)

综述

生物标志物在监测化疗相关心脏损伤中的研究进展高然, 花秀猛, 宋江平, 等 (617)

肠道菌群对心血管疾病和肾脏的影响杨晓安, 潘娅, 陈亚丽 (621)

读者·作者·编者

《中国循环杂志》可直接使用的医学缩略语 (522)

2018 版中国科学技术信息研究所科技论文统计结果: 2017 年《中国循环杂志》核心影响因子 2.194 (556)

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES(英文摘要目次) (插四)

本刊稿约见第 34 卷第 1 期第 102 页

本期执行编委 胡盛寿 高润霖 陈纪林 朱文玲 柯元南 俞梦越 戴汝平 姚 焰 孟宪敏 熊长明
赵连成 熊 辉 李建军 蒋雄京 邹玉宝 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 曹洪红 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: 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 6 期 (总第 252 期) 2019 年 6 月 24 日出版
Vol. 34 No. 6 (Serial No. 252) Publication date: June 24, 2019

广告发布登记: 京西工商广登字 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

Chinese Expert Consensus on the Management of Subclavian/Extracranial Vertebral Artery Stenosis

Expert Consensus Writing Group, Branch of Vascular Diseases and Hypertension, China International Exchange and Promotive Association for Medical and Health Care..... (523)

Coronary Heart Disease Research

An Exploratory Study on the Establishment of a Novel Diagnostic System With Simplified Criteria for Defining Familial Hypercholesterolemia in Chinese Patients

CAO Yexuan, SUN Di, LIU Huihui, et al..... (533)

Comparison on the Risk of Minor Bleeding Between Ticagrelor Versus Clopidogrel Among Patients With ST-segment Elevation Myocardial Infarction Underwent Primary Percutaneous Coronary Intervention

SONG Li, TAN Xiaohong, ZHAO Hanjun, et al..... (539)

Anticoagulation Efficacy Comparison Between Argatroban and Bivalirudin During Emergency

Percutaneous Coronary Intervention in Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction Patients With High Bleeding Risk and Positive HIT-IgG Antibody

JIN Hui, QIU Cuiting, LIU Jing, et al..... (545)

Predictive Factors of Acute Occlusion of Radial Artery After Transradial Coronary Interventions

ZHANG Ying, LIU Tong, LIU Jingyi, et al..... (552)

Clinical Characteristics of Spontaneous Coronary Artery Dissection

XU Haobo, GAO Xiaojin, GUO Chao, et al..... (557)

Clinical Research

Safety and Efficacy of Balloon Pulmonary Angioplasty in the Treatment of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

ZHAO Zhihui, WANG Yong, LUO Qin, et al..... (563)

Association Between Long-term Exposure to Ambient PM_{2.5} and Blood Pressure Among Adults in Central China

SONG Jiali, HU Shuang, TANG Guigang, et al..... (568)

Study on the Lagged Effect and Cumulative Effect of Short-term Exposure to Ambient PM_{2.5} on the Hospitalization Risk of Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases

ZHANG Wenbo, YAN Lei, XIE Shuyan, et al..... (575)

Epidemiology and Trend Analysis of Sudden Cardiac Death in Guangzhou From 2012 to 2017

DONG Hang, LI Yan, LIN Guozhen, et al..... (582)

Analysis on the Outcomes and Predictors of Mid-range Ejection Fraction Heart Failure Patients With

New York Heart Association Classes III ~ IV

HAN Mengmeng, WANG Hua, WANG Xin, et al..... (587)

Clinical Features and Related Factors Analysis in Adult Patients With Acute Virus Myocarditis

ZHAO Yan, WANG Wenyao, TIAN Jian, et al..... (592)

Diagnosis and Management of Periprocedural Cardiac Tamponade in Patients With Cardiac Arrhythmias

Undergoing Catheter Ablation Intervention

SUN Mingyu, WANG Zulu, LIANG Ming, et al..... (597)

Impact of Different Palliation Procedures on Left Ventricular Outflow Tract and Pulmonary Artery

Remodeling in Children With Complete Transposition of the Great Arteries Complicating With Left Ventricular Outflow Tract Obstruction

XING Yunchao, LI Shoujun, YAN Jun, et al..... (602)

Basic and Experimental Research

The Effect of I_{K1} Channel Agonist Zacopride on Cardiac Function and Myocardial Fibrosis in Rats Subjected to Abdominal Aorta Constriction

LIU Chengfang, LIU Jibin, WANG Jin, et al..... (606)