

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 4 月 第 34 卷 第 4 期（总第 250 期）

目次

述评

- 当前中国心血管病流行的特征和防治需求 赵冬 (313)
- 肺血管病学进展 2018 何建国, 全睿琳 (316)

指南与共识

遗传性胸主动脉瘤 / 夹层基因检测及临床诊疗

- 专家共识 国家心血管病专家委员会血管外科专业委员会 (319)

冠心病研究

住院期间完全血运重建与仅罪犯血管血运重建对 ST 段抬高型心肌梗死

- 合并多支血管病变患者远期预后的影响 刘宇, 王乐丰, 杜胜利, 等 (326)

“一站式”杂交冠状动脉血运重建术中替格瑞洛与氯吡格雷

- 抗血小板治疗的有效性及安全性比较 张倩, 许海燕, 吕峰, 等 (332)

急性冠状动脉综合征合并心力衰竭患者的肾功能状况及冠状动脉

- 介入治疗术后对比剂肾病的发生情况分析 朱佳璐, 高传玉, 王宪沛, 等 (337)

注射用尼可地尔联合替格瑞洛对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者

- 直接经皮冠状动脉介入治疗术后心肌血流灌注的影响 吴媛媛, 曹小织, 王志清, 等 (343)

血清内皮细胞特异分子-1、脂肪特异性丝氨酸蛋白酶抑制剂水平

- 对微血管性心绞痛诊断的临床价值 刘秋梅, 张爱文, 金凤表, 等 (351)

临床研究

- 不同全身麻醉方式实施心房颤动导管射频消融术的临床研究 刘鹏, 刘红阳, 高连君, 等 (357)

- 心房颤动患者外周血淋巴细胞 β_3 肾上腺素受体的表达水平及临床意义 张梓桑, 张薪茹, 张庄, 等 (363)

ISSN 1000-3614



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 4 月 第 34 卷 第 4 期（总第 250 期）

目次

述评

- 当前中国心血管病流行的特征和防治需求 赵冬 (313)
- 肺血管病学进展 2018 何建国, 全睿琳 (316)

指南与共识

遗传性胸主动脉瘤 / 夹层基因检测及临床诊疗

- 专家共识 国家心血管病专家委员会血管外科专业委员会 (319)

冠心病研究

住院期间完全血运重建与仅罪犯血管血运重建对 ST 段抬高型心肌梗死

- 合并多支血管病变患者远期预后的影响 刘宇, 王乐丰, 杜胜利, 等 (326)

“一站式”杂交冠状动脉血运重建术中替格瑞洛与氯吡格雷

- 抗血小板治疗的有效性及安全性比较 张倩, 许海燕, 吕峰, 等 (332)

急性冠状动脉综合征合并心力衰竭患者的肾功能状况及冠状动脉

- 介入治疗术后对比剂肾病的发生情况分析 朱佳璐, 高传玉, 王宪沛, 等 (337)

注射用尼可地尔联合替格瑞洛对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者

- 直接经皮冠状动脉介入治疗术后心肌血流灌注的影响 吴媛媛, 曹小织, 王志清, 等 (343)

血清内皮细胞特异分子-1、脂肪特异性丝氨酸蛋白酶抑制剂水平

- 对微血管性心绞痛诊断的临床价值 刘秋梅, 张爱文, 金凤表, 等 (351)

临床研究

- 不同全身麻醉方式实施心房颤动导管射频消融术的临床研究 刘鹏, 刘红阳, 高连君, 等 (357)

- 心房颤动患者外周血淋巴细胞 β_3 肾上腺素受体的表达水平及临床意义 张梓桑, 张薪茹, 张庄, 等 (363)

ISSN 1000-3614



邮发代号: 82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

肥厚型心肌病合并心房颤动患者室间隔心肌微血管密度对心肌

纤维化的影响田宏伟, 乔树宾, 宋云虎, 等 (370)

存在和不存在基础心脏病的感染性心内膜炎患者临床特点及预后的

比较研究吴珍珠, 陈意, 肖婷婷, 等 (375)

经颈动脉入路行经导管主动脉瓣置入术的安全性及可行性研究张文佳, 赵振燕, 王彬成, 等 (381)

基础与实验研究

阿托伐他汀调节巨噬细胞载脂蛋白 A1 天然反义转录表达的研究王艳丽, 陈胜利, 张鹏 (385)

小型猪二尖瓣反流致心力衰竭模型构建及心肌硫化氢体系变化的研究刘尚雨, 郑黎晖, 李波, 等 (391)

病例报告

直背综合征合并心电图异常一例林曼欣, 张春雨, 刘雪芹, 等 (398)

放射相关性冠心病一例黄山松, 陈慧生, 陶覃龙, 等 (400)

IgG4 相关性疾病致冠状动脉病变计算机断层摄影术表现一例杨峰, 赵海涛 (402)

双冠状动脉瘘所致胸痛一例左琦, 李天发, 张玉卓, 等 (404)

综述

围术期血常规与体外循环心脏手术预后的关系武颢, 丁洁, 罗启鹏, 等 (406)

从 DNA 甲基化探讨钙化性主动脉瓣膜疾病的发病机制罗玮, 刘超, 丛洪良 (410)

Barlow 综合征的病因及治疗进展赵锐, 杨秀滨 (414)

读者·作者·编者

本刊已启用稿件管理系统 (315)

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 (318)

欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博 (405)

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 柯元南 朱文玲 何建国 赵连成 孟宪敏 张浩 俞梦越
赵冬 周洲 舒畅 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 王宝茹 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 4 期 (总第 250 期) 2019 年 4 月 24 日出版
Vol. 34 No. 4 (Serial No. 250) Publication date: April 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 Genetic Testing and Clinical Management of Heritable Thoracic Aortic

Aneurysm/Dissection

National Society of Vascular Surgery..... (319)

Coronary Heart Disease Research

Long-term Effect of the In-hospital Complete Revascularization Versus Infarct-related Artery Treatment

Only PCI for ST-elevation Myocardial Infarction With Multivessel Disease

LIU Yu, WANG Lefeng, DU Shengli, et al..... (326)

Safety and Efficacy of Intraoperative Administration of Ticagrelor or Clopidogrel in Patients Undergoing

“One-stop” Hybrid Coronary Revascularization

ZHANG Qian, XU Haiyan, LYU Feng, et al..... (332)

Incidence of Renal Insufficiency and Contrast-induced Nephropathy After Percutaneous Coronary

Intervention in Patients With Acute Coronary Syndrome Complicated With Heart Failure

ZHU Jialu, GAO Chuanyu, WANG Xianpei, et al..... (337)

Effect of Nicorandil Combined With Ticagrelor on Myocardial Perfusion in Patients With STEMI

Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention

WU Yuanyuan, CAO Xiaozhi, WANG Zhiqing, et al..... (343)

Values of Serum Endocan and Vaspin Levels in the Diagnosis of Patients With Microvascular Angina

LIU Qiumei, ZHANG Aiwen, JIN Fengbiao, et al..... (351)

Clinical Research

Clinical Study of Two General Anesthesia Methods on Outcome of Atrial Fibrillation Patients Undergoing

Radiofrequency Catheter Ablation

LIU Peng, LIU Hongyang, GAO Lianjun, et al..... (357)

Expression and Clinical Implication of Peripheral Blood Lymphocytes β_3 -adrenergic Receptor in Patients

With Atrial Fibrillation

ZHANG Zisang, ZHANG Xinru, Zhang Zhuang, et al..... (363)

Impact of Microvascular Density on the Extent of Fibrosis in Hypertrophic Cardiomyopathy Patients

With Atrial Fibrillation

TIAN Hongwei, QIAO Shubin, SONG Yunhu, et al..... (370)

Clinical Characteristics and Prognosis of Infective Endocarditis Patients With or Without Underlying

Heart Disease

WU Zhenzhu, CHEN Yi, XIAO Tingting, et al..... (375)

Feasibility and Efficacy of Transcatheter Aortic Valve Implantation via Transcarotid Access: Results

From Ten Patients

ZHANG Wenjia, ZHAO Zhenyan, WANG Bincheng, et al..... (381)

Basic and Experimental Research

Impact of Atorvastatin on the Expression of Natural Antisense Transcripts of Apolipoprotein A1 in Macrophages

WANG Yanli, CHEN Shengli, ZHANG Peng..... (385)

Establishment of Mitral Regurgitation Model in Swine and Hydrogen Sulfide System Changes in This Model

LIU Shangyu, ZHENG Lihui, LI Bo, et al..... (391)