

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
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



2018年5月 第33卷 第5期（总第239期）

目次

述评

择期经皮冠状动脉介入治疗患者抗血小板策略新证据

——CREATIVE 研究解读 高立建, 陈纪林 (417)

冠心病研究

一站式复合再血管化技术治疗冠状动脉多支病变患者的30天预后评估 沈刘忠, 胡盛寿, 徐波, 等 (419)

应用双侧乳内动脉实施“分站式”冠状动脉血运重建术治疗

多支血管病变的安全性和有效性研究 吴松, 凌云鹏, 傅元豪, 等 (424)

入院收缩压升高对行冠状动脉介入治疗的急性冠状动脉综合征患者

远期预后的影响 刘越, 姚懿, 宋莹, 等 (429)

糖化血红蛋白水平对稳定性冠心病合并2型糖尿病患者冠状动脉病变

程度的影响 侯晓沛, 田艳蒙, 许亮, 等 (435)

无心肌梗死的严重三支血管病变患者心功能不全与其心电图指标的

相关性分析 韩霏, 禹子清, 秦胜梅, 等 (441)

临床研究

职业人群理想心血管健康状况及其与社会经济地位的关联研究 王馨, 申洋, 王增武, 等 (446)

我国队列人群1998~2015年血清总胆固醇水平的变化趋势 何伟林, 陈纪春, 李莹, 等 (452)

小剂量阿司匹林对老年缺血小板聚集率的影响和短期安全性评估:

一项多中心随机对照临床研究 陈夏欢, 刘梅林, 秦名芳, 等 (457)

绝经后女性高血压患者血清炎症因子与颈动脉斑块稳定性的

相关性研究 渠莉, 刘亭亭, 闫作惠, 等 (463)

心电三维RR间期散点图的构建及其与临床疾病的关联 温川雪, 毕志升, 李洪锋 (469)

三维标测下主动脉无冠窦起源局灶性房性心动过速的

射频消融效果 田野, 殷跃辉, 杨龙, 等 (473)

血清 Irisin 水平与肱-踝动脉脉搏波传导速度、踝臂指数相关性分析 宋昌鹏, 伍熙, 郭颖, 等 (476)

ISSN 1000-3614



05>

9 771000 361187

邮发代号: 82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

全外显子组测序证实家族性肺动脉高压骨形成蛋白受体2基因
新突变的研究郑亚国, 林松, 张航, 等 (481)
主动脉瓣置换术后瓣周漏的临床及超声心动图分析赵星, 王浩, 高一鸣, 等 (485)
基础与实验研究
G 蛋白偶联雌激素受体1对血管紧张素II诱导心肌细胞肥大的影响
及其机制裴慧, 王立启, 王磊, 等 (490)
p53-miR-34a-SIRT1 反馈环在血管内皮祖细胞复制性衰老过程中的
调控作用及机制宋云林, 谭秋蝉, 马燕, 等 (496)
病例报告
创伤性慢性缩窄性心包炎一例姜晓晓, 卞晓明 (480)
综述
环状RNA与心血管疾病的研究进展刘围围, 石蓓 (501)
伊伐布雷定在冠心病患者中的应用进展黎士娣, 张仁丹, 曾智桓, 等 (504)
端粒长度与冠心病危险因素的研究进展赵连泽, 安友仲 (507)
预测冠状动脉旁路移植术后新发心房颤动的生物标记物研究进展郑思强, 刘晓程 (509)
可溶性基质裂解素-2在慢性心力衰竭患者诊断、治疗和预后评估中的
研究现状王宙, 张春鹏, 季朝红, 等 (511)
DNA 甲基化在高血压病中的研究进展白丛霞, 陈敬洲 (514)
药物和器械治疗后慢性心力衰竭患者峰值摄氧量预测预后节点的改变刘冰洋, 黄洁, 郑哲 (517)
读者·作者·编者
欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博 (434)
《中国循环杂志》关于参考文献著录格式的要求 (468)
CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES(论著英文摘要目次) (封三)
本刊稿约见第33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 陈兰英 戴汝平 赵连成 姚 焰 李建军
吴海英 俞梦越 黑飞龙 熊长明 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 陈 闻 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 高润霖 Editor-in-Chief GAO Run-lin 副社长 杜玉环 Vice President DU Yu-huan 编辑部主任 杨进刚 Managing Director YANG Jin-gang 通联部主任 陈 闻 Director, Liaison Department CHEN Wen 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和计划生育委员会 Supervisor National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China 主办 国家心血管病中心 100037, 北京市西城区北礼士路167号 Sponsor National Center for Cardiovascular Diseases 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China 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(传真): (010) 68332599 Email: xunhuanzazhishe@sina.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(传真): (010) 68332599 印刷 博达时代(北京)印刷有限公司 发行 国内: 北京报刊发行局 国外总发行: 中国国际图书贸易总公司 100048, 北京市车公庄西路35号 国外发行代号: BM 5982 订购 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 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 and Family Planning 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 (Fax): 86-10-68332599 Email: xunhuanzazhishe@sina.com Publishing Publishing House, Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel (Fax): 86-10-68332599 Printing Printshop Bodashidai Beijing Overseas Distributor China International Book Trading Corporation 35 Che Gong Zhuang Xi Rd., Beijing 100048, China Code No. BM 5982 Mail-Order Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel (Fax): 86-10-68331974, 68332599 Email: zgzhzz@vip.163.com National Mail-Order Code: 82-212

第33卷第5期(总第239期)2018年5月24日出版
Vol. 33 No. 5 (Serial No. 239) Publication date: May 24, 2018

广告经营许可证: 京西工商广字第0162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

Coronary Heart Disease Research

- Comparison on 30-day Clinical Outcome Between Simultaneous Hybrid Coronary Revascularization and Off-pump Coronary Artery Bypass Grafting in Patients With Multivessel Coronary Artery Disease**
SHEN Liu-zhong, HU Sheng-shou, XU Bo, et al. (419)
- Efficacy and safety of “2-staged” Hybrid Coronary Revascularization Using Bilateral Internal Thoracic Artery Y Graft for Patients With Multivessel Coronary Artery Disease**
WU Song, LING Yun-peng, FU Yuan-hao, et al. (424)
- Impact of Elevated Admission Systolic Blood Pressure on Long-term Outcomes in Patients With Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**
LIU Yue, YAO Yi, SONG Ying, et al. (429)
- Association Between Glycosylated Hemoglobin Level and the Degree of Coronary Artery Disease in Patients With Stable Coronary Artery Disease and Type 2 Diabetes Mellitus**
HOU Xiao-peí, TIAN Yan-meng, XU Liang, et al. (435)
- Analysis on the Correlation Between ECG Parameters and Cardiac Function in Severe Triple Coronary Vessel Disease Patients Without Myocardial Infarction**
HAN Fei, YU Zi-qing, QIN Sheng-mei, et al. (441)

Clinical Research

- Prevalence of Ideal Cardiovascular Health Status and Its Association With Socioeconomic Status in Chinese Enterprise Employees**
WANG Xin, SHEN Yang, WANG Zeng-wu, et al. (446)
- Trends in Serum Total Cholesterol During 1998 to 2015 Among the Population-based Cohorts of China**
HE Wei-lin, CHEN Ji-chun, LI Ying, et al. (452)
- Anti-aggregation Effect and Short-term Safety Evaluation of Low-dose Aspirin Therapy in the Elderly Chinese Population: a Multicenter Randomized Controlled Clinical Trial**
CHEN Xia-huan, LIU Mei-lin, QIN Ming-fang, et al. (457)
- Correlation Between Serum Inflammatory Biomarkers and Carotid Plaque Stability in Hypertensive Postmenopausal Women**
QU Li, LIU Xiang-heng, YAN Zuo-hui, et al. (463)
- Construction and Clinical Implications of ECG 3D RR-interval Scatter Plots**
WEN Chuan-xue, BI Zhi-sheng, LI Hong-feng. (469)
- Efficacy of Radiofrequency Ablation of Atrial Tachycardia Originating From the Non-coronary Aortic Cusp Guided by Three-dimensional Mapping in 11 Patients**
TIAN Ye, YIN Yue-hui, YANG Long, et al. (473)
- Associations of Serum Irisin Level With Brachial Ankle Pulse Wave Velocity and Ankle Brachial Index in Hospitalized Patients**
SONG Chang-peng, WU Xi, GUO Ying, et al. (476)
- Whole Exome Sequencing Reveals A Novel Frameshift Mutation in the BMPR2 Gene in A Chinese Family With Pulmonary Arterial Hypertension**
ZHENG Ya-guo, LIN Song, ZHANG Hang, et al. (481)
- Clinical Analysis and Echocardiographic Evaluation of Paravalvular Leaks After Surgical Aortic Valve Replacement**
ZHAO Xing, WANG Hao, GAO Yi-ming, et al. (485)

Basic and Experimental Research

- Effect of G Protein Coupled Estrogen Receptor 1 on Angiotensin II-induced Hypertrophy of Cultured Neonatal Rat Cardiomyocytes**
PEI Hui, WANG Li-qi, WANG Lei, et al. (490)
- Modulating Effects and Mechanisms of p53-miR-34a-SIRT1 Feedback Loop on Reproductive Senescence of Vascular Endothelial Progenitor Cells**
SONG Yun-lin, TAN Qiu-chan, MA Yan, et al. (496)