

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1月 第33卷 第1期（总第235期）

目次

《中国心血管病报告 2017》概要 陈伟伟, 高润霖, 刘力生, 等 (1)

述评

我国高血压管理的严峻形势与应对——《柳叶刀》杂志文章解读 路甲鹏, 苏萌, 蒋立新 (9)

指南与共识

经食管超声心动图临床应用中国专家共识 经食管超声心动图临床应用中国专家共识专家组 (11)

冠心病研究

一站式复合技术与冠状动脉旁路移植术及经皮冠状动脉介入治疗
在冠状动脉多支病变治疗中的对比研究 沈刘忠, 胡盛寿, 徐波, 等 (24)

北京地区高龄心房颤动合并急性冠状动脉综合征患者支架置入术后
抗栓策略的现状 张博阳, 刘鹏飞, 王楠楠, 等 (30)

光学相干断层成像观察经桡动脉冠状动脉介入术后硝酸甘油
对桡动脉结构的影响 毕希乐, 樊延明, 汪雁博, 等 (36)

冠心病患者运动平板试验中微伏级 T 波电交替分布特征
及其在血运重建后的变化 李婷婷, 燕军, 胡晓芹, 等 (41)

单核细胞/高密度脂蛋白胆固醇比值与急性 ST 段抬高型心肌梗死患者
血栓负荷的关系 何亚菲, 林文华, 卢宇杰, 等 (46)

冠心病患者血浆 Jagged1 蛋白与冠状动脉侧支循环形成的
关系 刘存存, 杨国杰, 李栋博, 等 (50)

急性冠状动脉综合征患者外周血红细胞源微粒水平的研究 袁玉娟, 尼菲拉·甫拉提, 张艳君, 等 (54)

临床研究

颈外动脉支架术治疗严重颈外动脉狭窄合并同侧颈内动脉闭塞的
安全性和可行性研究 董徽, 蒋雄京, 彭猛, 等 (60)

32 例肥厚型心肌病心力衰竭呈限制性心肌病改变患者的
临床特点分析 韦丙奇, 黄燕, 翟玫, 等 (65)

ISSN 1000-3614



9 771000 361187

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
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1月 第33卷 第1期（总第235期）

目次

《中国心血管病报告 2017》概要 陈伟伟, 高润霖, 刘力生, 等 (1)

述评

我国高血压管理的严峻形势与应对——《柳叶刀》杂志文章解读 路甲鹏, 苏萌, 蒋立新 (9)

指南与共识

经食管超声心动图临床应用中国专家共识 经食管超声心动图临床应用中国专家共识专家组 (11)

冠心病研究

一站式复合技术与冠状动脉旁路移植术及经皮冠状动脉介入治疗
在冠状动脉多支病变治疗中的对比研究 沈刘忠, 胡盛寿, 徐波, 等 (24)

北京地区高龄心房颤动合并急性冠状动脉综合征患者支架置入术后
抗栓策略的现状 张博阳, 刘鹏飞, 王楠楠, 等 (30)

光学相干断层成像观察经桡动脉冠状动脉介入术后硝酸甘油
对桡动脉结构的影响 毕希乐, 樊延明, 汪雁博, 等 (36)

冠心病患者运动平板试验中微伏级 T 波电交替分布特征
及其在血运重建后的变化 李婷婷, 燕军, 胡晓芹, 等 (41)

单核细胞/高密度脂蛋白胆固醇比值与急性 ST 段抬高型心肌梗死患者
血栓负荷的关系 何亚菲, 林文华, 卢宇杰, 等 (46)

冠心病患者血浆 Jagged1 蛋白与冠状动脉侧支循环形成的
关系 刘存存, 杨国杰, 李栋博, 等 (50)

急性冠状动脉综合征患者外周血红细胞源微粒水平的研究 袁玉娟, 尼菲拉·甫拉提, 张艳君, 等 (54)

临床研究

颈外动脉支架术治疗严重颈外动脉狭窄合并同侧颈内动脉闭塞的
安全性和可行性研究 董徽, 蒋雄京, 彭猛, 等 (60)

32 例肥厚型心肌病心力衰竭呈限制性心肌病改变患者的
临床特点分析 韦丙奇, 黄燕, 翟玫, 等 (65)

ISSN 1000-3614



9 771000 361187

邮发代号: 82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

31例呼吸疾病和(或)缺氧合并肺动脉高压患者的临床特征分析高柳,柳志红,赵智慧,等(69)

2011年北京市成年居民身体活动与经常锻炼现状调查罗富健,曹杰,董忠,等(73)

肺静脉释放法在单纯超声心动图引导下经皮封堵治疗
 房间隔缺损中的应用欧阳文斌,郭改丽,胡盛寿,等(79)

代谢综合征对冠状动脉旁路移植术后患者出血及院内预后的影响林丽珠,徐菲,敖虎山(83)

超声心动图二维斑点追踪成像与心脏核磁共振延迟增强
 对心肌淀粉样变性检测的比较冀晋,方理刚,方全,等(87)

主动脉夹层患者高密度脂蛋白亚类功能变化研究王振坤,李鹏,聂炳荣,等(92)

芪蒯强心胶囊治疗慢性心力衰竭疗效及安全性的Meta分析李朝阳,韩涛,李金海,等(96)

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 (23)

2017版中国科学技术信息研究所科技论文统计结果:2016年《中国循环杂志》核心影响因子1.773 (64)

本刊已启用稿件管理系统 (78)

欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博 (82)

重要更正 (8)

《中国循环杂志》第六届编辑委员会名单 (35)

《中国循环杂志》稿约 (102)

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES(论著英文摘要目次) (插三)

本期执行编委 胡盛寿 高润霖 陈纪林 柯元南 戴汝平 赵连成 李建军 陈曦 刘国树 俞梦越
 王浩 朱文玲 蒋雄京 蒋立新 杜玉环 杨进刚 宁田海

本期编辑 宁田海 梅平 汪碧蓉 王宝茹 曹洪红 许菁 朱柳媛 卢芳
 刘莹(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** 陈闻 佟金 **新媒体部** 卢芳

<p>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</p> <p>主编 Editor-in-Chief 高润霖 GAO Run-lin</p> <p>副社长 Vice President 杜玉环 DU Yu-huan</p> <p>编辑部主任 Managing Director 杨进刚 YANG Jin-gang</p> <p>编辑部副主任 Vice Managing Director 宁田海 NING Tian-hai</p> <p>通联部主任 Director, Liaison Department 陈闻 CHEN Wen</p> <p>中国标准连续出版物号 ISSN 1000-3614 CN 11-2212/R</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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 Editing Editorial Board of Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel (Fax): 86-10-68332599 Email: xunhuanzazhishe@sina.com</p> <p>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 Publishing Publishing House, Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel (Fax): 86-10-68332599</p> <p>印刷 博大时代(北京)印刷有限公司 Printing Printshop Bodashidai Beijing</p> <p>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 Overseas Distributor China International Book Trading Corporation 35 Che Gong Zhuang Xi Rd., Beijing 100048, China Code No. BM 5982</p> <p>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 Mail-Order Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel (Fax): 86-10-68331974, 68332599 Email: zgzhzz@vip.163.com</p> <p>订购 全国各地邮电局 邮发代号:82-212 National Mail-Order Code: 82-212</p>
--	---

第33卷第1期(总第235期)2018年1月24日出版
 Vol. 33 No. 1 (Serial No. 235) Publication date: January 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

- Comparative Study of One-stop Hybrid Technology, Coronary Artery Bypass Grafting and Percutaneous Coronary Intervention in Treating Patients With Multivessel Coronary Artery Disease**
 SHEN Liu-zhong, HU Sheng-shou, XU Bo, et al.·····(24)
- Current Status of Antithrombotic Strategy for Elderly Patients With Atrial Fibrillation and Acute Coronary Syndrome After Stent Implantation in Beijing Area**
 ZHANG Bo-yang, LIU Peng-fei, WANG Nan-nan, et al.·····(30)
- Observation for the Impact of Nitroglycerin on Radial Artery Structure by Optical Coherence Tomography**
 BI Xi-le, FAN Yan-ming, WANG Yan-bo, et al.·····(36)
- Distribution Features of Microvolt T-wave Alternation in Coronary Artery Disease Patients With MTWA Changes After Revascularization**
 LI Ting-ting, YAN Jun, HU Xiao-qin, et al.·····(41)
- Relationship Between Monocyte to HDL-Cholesterol Ratio and Thrombus Burden in Patients With ST-segment Elevation Myocardial Infarction**
 HE Ya-fei, LIN Wen-hua, LU Yu-jie, et al.·····(46)
- Relationship Between Plasma Jagged1 Protein Level and Coronary Collateral Circulation in Patients With Coronary Artery Disease**
 LIU Cun-cun, YANG Guo-jie, LI Dong-bo, et al.·····(50)
- Investigation for Peripheral Blood Levels of Erythrocyte Micro-particles in Patients With Acute Coronary Syndrome**
 YUAN Yu-juan, FULATI·Nifeila, ZHANG Yan-jun, et al.·····(54)

Clinical Research

- Safety and Feasibility Assessment for Treating Severe External Carotid Artery Stenosis and Ipsilateral Internal Carotid Artery Occlusion by External Carotid Artery Stenting**
 DONG Hui, JIANG Xiong-jing, PENG Meng, et al.·····(60)
- Clinical Feature Analysis for Heart Failure in 32 Hypertrophic Cardiomyopathy Patients Presented as Restrictive Cardiomyopathy**
 WEI Bing-qi, HUANG Yan, ZHAI Mei, et al.·····(65)
- Clinical Feature Analysis for Respiratory Disease and/or Hypoxia Related Pulmonary Hypertension in 31 Patients**
 GAO Liu, LIU Zhi-hong, ZHAO Zhi-hui, et al.·····(69)
- 2011 Status Survey for Physical Activity and Regular Exercise in Adult Residents of Beijing**
 LUO Fu-jian, CAO Jie, DONG Zhong, et al.·····(73)
- Application of Pulmonary Vein Deployment Technique for Percutaneous Closure of Atrial Septal Defect Solely Under Echocardiography Guidance**
 OU-YANG Wen-bin, GUO Gai-li, HU Sheng-shou, et al.·····(79)
- The Impact of Metabolic Syndrome on Post-operative Bleeding and In-hospital Prognosis in Patients With Coronary Artery Bypass Grafting**
 LIN Li-zhu, XU Fei, AO Hu-shan.·····(83)
- Comparison of Two-dimensional Speckle Tracking Echocardiography and Late Gadolinium Enhancement Cardiac MRI for Detecting Cardiac Amyloidosis**
 JI Jin, FANG Li-gang, FANG Quan, et al.·····(87)
- Functional Changes of High Density Lipoprotein Subclass in Patients With Aortic Dissection**
 WANG Zhen-kun, LI Peng, NIE Bing-rong, et al.·····(92)
- Meta-analysis for the Efficacy and Safety of Qiliqiangxin Capsule in Treating the Patients With Chronic Heart Failure**
 LI Zhao-yang, HAN Tao, LI Jin-hai, et al.·····(96)