

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



2017年6月 第32卷 第6期（总第228期）

目次

- 《中国心血管病报告 2016》概要 陈伟伟, 高润霖, 刘力生, 等 (521)
- 指南与共识
- 75 岁以上老年抗栓治疗专家共识 海峡两岸医药卫生交流协会老年医学专业委员会 (531)
- 述评
- 心房颤动抗栓药物治疗的安全性和有效性评估 陈柯萍 (539)
- 冠心病研究
- 2006 年、2011 年中国城市医院经桡动脉冠状动脉介入治疗情况分析
——China PEACE 回顾性 CathPCI 研究结果 郑昕, 胡爽, 王秀玲, 等 (542)
- 2001~2011 年东部农村地区医院急性心肌梗死心肌标志物检测的
变化趋势——China PEACE 回顾性急性心肌梗死研究结果 杨阳, 白雪珂, 胡爽, 等 (547)
- 绝经后内源性雌激素水平与急性 ST 段抬高型心肌梗死患者
心肌再灌注后无复流的关系 董海秋, 董梅, 任法新 (552)
- “一站式”行胸主动脉腔内修复术联合冠状动脉旁路移植术的
临床经验 罗明亮, 常谦, 于存涛, 等 (556)
- 血清血小板源性生长因子与冠状动脉粥样硬化斑块超声显像特征的
关系研究 于彩红 (560)
- ABO 血型与急性心肌梗死患者梗死相关动脉自发再通的相关性研究 林銮亮, 孙静, 李莎, 等 (564)
- 基于改进的 DNA 连接酶链式反应发现 NOD2 基因多态性
与冠心病的相关性 李扬, 杨熹, 田小利 (569)
- 临床研究
- 主动脉瓣狭窄患者经导管主动脉瓣置换术后短期超声心动图
和血 N 末端 B 型利钠肽原浓度变化特点分析 赵振燕, 宋光远, 张文佳, 等 (575)
- 伴心律失常症状心肌桥患者的冠状动脉计算机断层摄影术
造影特点 袁明远, 张慧群, 李荣先, 等 (580)

ISSN 1000-3614



9 771000 361170

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

櫟
初
謹

2017年6月 第32卷 第6期（总第228期）

目次

- 《中国心血管病报告 2016》概要 陈伟伟, 高润霖, 刘力生, 等 (521)
- 指南与共识
- 75 岁以上老年抗栓治疗专家共识 海峡两岸医药卫生交流协会老年医学专业委员会 (531)
- 述评
- 心房颤动抗栓药物治疗的安全性和有效性评估 陈柯萍 (539)
- 冠心病研究
- 2006 年、2011 年中国城市医院经桡动脉冠状动脉介入治疗情况分析
——China PEACE 回顾性 CathPCI 研究结果 郑昕, 胡爽, 王秀玲, 等 (542)
- 2001~2011 年东部农村地区医院急性心肌梗死心肌标志物检测的
变化趋势——China PEACE 回顾性急性心肌梗死研究结果 杨阳, 白雪珂, 胡爽, 等 (547)
- 绝经后内源性雌激素水平与急性 ST 段抬高型心肌梗死患者
心肌再灌注后无复流的关系 董海秋, 董梅, 任法新 (552)
- “一站式”行胸主动脉腔内修复术联合冠状动脉旁路移植术的
临床经验 罗明亮, 常谦, 于存涛, 等 (556)
- 血清血小板源性生长因子与冠状动脉粥样硬化斑块超声显像特征的
关系研究 于彩红 (560)
- ABO 血型与急性心肌梗死患者梗死相关动脉自发再通的相关性研究 林銮亮, 孙静, 李莎, 等 (564)
- 基于改进的 DNA 连接酶链式反应发现 NOD2 基因多态性
与冠心病的相关性 李扬, 杨熹, 田小利 (569)
- 临床研究
- 主动脉瓣狭窄患者经导管主动脉瓣置换术后短期超声心动图
和血 N 末端 B 型利钠肽原浓度变化特点分析 赵振燕, 宋光远, 张文佳, 等 (575)
- 伴心律失常症状心肌桥患者的冠状动脉计算机断层摄影术
造影特点 袁明远, 张慧群, 李荣先, 等 (580)

ISSN 1000-3614



9 771000 361170

邮发代号: 82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

收缩压纵向轨迹与心房颤动的关系	杜鑫, 张芮英, 张莹, 等 (584)
心力衰竭患者植入心脏再同步化治疗除颤器后恰当放电 情况以及序贯管理	许菲, 李品睿, 苟成, 等 (589)
2 型糖尿病患者右心结构变化的研究	张舒, 赵洁, 刘格婧, 等 (594)
肝静脉直接入心房的 (功能) 单心室患者的改良 Fontan 术式 及早中期疗效	王菊, 王强, 李巅远, 等 (599)
术前严重紫绀对法乐四联症根治术后早期恢复的影响	潘沱, 王晓峰, 王旭, 等 (603)

基础与实验研究

LncRNA-MIAT 在肿瘤坏死因子 α 介导的血管内皮细胞炎症中的 表达及作用	任成龙, 张璐, 宁险峰, 等 (607)
不同端粒片段通过沉默信息调节因子 1/ 抑癌基因 P53 促进 血管平滑肌细胞凋亡	吕娟, 王红 (612)
循环 miR-19a/b 作为心肌缺血再灌注损伤标志物的研究	高莉, 龚小芳, 余修龙, 等 (617)

综述

冠状动脉粥样硬化斑块的影像学成像方法及相应的优缺点	陈桂浩, 杨跃进 (622)
---------------------------------	----------------

读者·作者·编者

欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博	(530)
2016 版中国科学技术信息研究所科技论文统计结果: 2015 年《中国循环杂志》核心影响因子 1.762	(568)

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES(论著英文摘要目次) (前插二)

本刊稿约见第 32 卷第 1 期第 104 页

本期执行编委	高润霖	陈纪林	程昱声	戴汝平	胡盛寿	唐朝枢	顾东风	王天佑	吴学思
	赵连成	陈曦	王文	李建军	王浩	张浩	姚焰	吴海英	陈柯萍
	杜玉环	宁田海	杨进刚						
本期编辑	宁田海	梅平	漆丽萍	常文静	汪碧蓉	王宝茹	曹洪红	许菁	朱柳媛
	刘莹	(英文编辑)							
本期责任编辑	汪碧蓉	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 ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI CHINESE CIRCULATION JOURNAL 月刊 Monthly 1986 年 3 月创刊 Established in March, 1986		主管 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 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 (传真): (010) 68332599 Email: xunhuanzazhishe@sina.com	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
主编 Editor-in-Chief 副社长 Vice President 编辑部主任 Managing Director 编辑部副主任 Vice Managing Director 通联部主任 Director, Liaison Department	高润霖 GAO Run-lin 杜玉环 DU Yu-huan 宁田海 NING Tian-hai 杨进刚 YANG Jin-gang 陈闻 CHEN Wen	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 博太时代 (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 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	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
中国标准连续出版物号	ISSN 1000-3614 CN 11-2212/R	订购 全国各地邮电局 邮发代号: 82-212	

第 32 卷 第 6 期 (总第 228 期) 2017 年 6 月 24 日出版
 Vol. 32 No. 6 (Serial No. 228) Publication date: June 24, 2017

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

Transradial Percutaneous Coronary Intervention at Urban Hospitals of China in 2006 and 2011—Results from China PEACE—Retrospective CathPCI Study

ZHENG Xin, HU Shuang, WANG Xiu-ling, et al. (542)

The Changing Trends of Cardiac Biomarker Test in Acute Myocardial Infarction Patients During 2001–2011 in Eastern Rural Hospitals of China**—China PEACE Retrospective Study in Acute Myocardial Infarction**

YANG Yang, BAI Xue-ke, HU Shuang, et al. (547)

Relationship Between Endogenous Estrogen Level and Myocardial No-reflow After Reperfusion in Postmenopausal Acute ST-elevation Myocardial Infarction Patients

DONG Hai-qiu, DONG Mei, REN Fa-xin. (552)

Clinical Experience for “ One-stop ” Performance of Thoracic Endovascular Aortic Repair and Coronary Artery Bypass Grafting

LUO Ming-yao, CHANG Qian, YU Cun-tao, et al. (556)

Correlation Study Between Serum Platelet Derived Growth Factor Level and Ultrasound Imaging Features of Coronary Atherosclerotic Plaques in Relevant Patients

YU Cai-hong. (560)

Relationship Between ABO Blood Type and Spontaneous Re-canalization in Patients With Acute Myocardial Infarction

LIN Xian-liang, SUN Jing, LI Sha, et al. (564)

Association Study of NOD2 Gene and Coronary Artery Disease Based on Optimized DNA Ligase Chain Reaction

LI Yang, YANG Xi, TIAN Xiao-li. (569)

Clinical Research

Short-term Echocardiography and Blood NT-proBNP Changes in Aortic Stenosis Patients After**Transcatheter Aortic Valve Replacement**

ZHAO Zhen-yan, SONG Guang-yuan, ZHANG Wen-jia, et al. (575)

Characteristics of Coronary CT Angiography in Patients With Myocardial Bridge Combining Arrhythmia

YUAN Ming-yuan, ZHANG Hui-qun, LI Rong-xian, et al. (580)

Relationship Between Longitudinal Trajectory of Systolic Blood Pressure and Atrial Fibrillation Occurrence in Kailuan Group Population

DU Xin, ZHANG Rui-ying, ZHANG Ying, et al. (584)

Incidence and Step-wise Therapy Management for Appropriate Shocks of Implantable Cardioverter Defibrillator in Heart Failure Patients

XU Fei, LI Pin-rui, GOU Cheng, et al. (589)

The Changes of Right Heart Structure in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus

ZHANG Shu, ZHAO Jie, LIU Ge-jing, et al. (594)

The Early- and Med-term Outcomes of Modified Fontan Operation in Patients With Functional Single Ventricle and Separate Hepatic Venous Drainage

WANG Ju, WANG Qiang, LI Dian-yuan, et al. (599)

Impact of Severe Cyanosis on Early Post-operative Recovery in Pediatric Patients With Corrective Operation of Tetralogy of Fallot

PAN Tuo, WANG Xiao-feng, WANG Xu, et al. (603)

Basic and Experimental Research

Expression and Effect of LncRNA-MIAT in Tumor Necrosis Factor- α Induced Endothelial Cell Inflammation

REN Cheng-long, ZHANG Lu, NING Xian-feng, et al. (607)

Different Telomere Fragments Promote Rat's Vascular Smooth Muscle Cell Apoptosis by Silent Information Regulator 1/Cancer Suppressor Gene P53

LV Juan, WANG Hong. (612)

Investigation of Circulating miR-19a/b as the Biological Marker for Myocardial Ischemia Reperfusion Injury

GAO Li, GONG Xiao-fang, YU Xiu-long, et al. (617)