

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

様初  
跋

2017年10月 第32卷 第10期(总第232期)

## 目 次

### 述评

- 迎接挑战，优化老年高血压的管理 ..... 党爱民，吕纳强 (937)  
基于基因-环境机制的盐敏感性高血压新认识 ..... 龚建军 (940)

### 心力衰竭研究

- 糖类抗原 125 水平对慢性心力衰竭患者新发心房颤动的预测价值 ..... 王文苑，杜荣增 (943)  
慢性心功能不全患者长期预后的性别差异 ..... 闫妍，于彤彤，孙兆青，等 (948)  
内科医生对心力衰竭指南知识的掌握情况调查 ..... 甘天翊，刘妮妮，张宇辉，等 (952)  
慢性心力衰竭患者认知情绪调节、生活质量与焦虑抑郁的研究 ..... 陈黎明，刘晶，张婧，等 (956)  
伊伐布雷定治疗慢性心力衰竭临床疗效 Meta 分析 ..... 罗颖，胡鹏飞，俞炜炜，等 (960)

### 临床研究

- 动脉穿刺路径在冠状动脉介入治疗中的应用现状及对预后的影响：  
单中心 10 557 例患者经验 ..... 许连军，宋莹，许晶晶，等 (965)  
血浆可溶性尿激酶型纤溶酶原激活物受体水平与急性冠状动脉综合征的相关性及其影响因素的研究 ..... 牛镜磊，彭瑜，白明，等 (970)  
替格瑞洛与氯吡格雷用于中国急性冠状动脉综合征患者经皮冠状动脉介入术后疗效与安全性比较的 Meta 分析 ..... 肖蕾，李芳，陈立章 (975)  
ABO 血型与急性非 ST 段抬高型心肌梗死的相关性分析 ..... 焦鸿飞，梁建成，李全，等 (981)  
 $\beta$  受体阻滞剂对不同基础心率的高血压患者的疗效分析 ..... 赵文香，林金秀 (984)  
老年人高血压患者合并体位性低血压的发生率及危险因素探讨 ..... 徐加加，林仲秋，董凤英，等 (989)  
住院心房颤动患者血管性认知障碍及相关危险因素分析 ..... 许广莉，高秉仁，林欣，等 (994)  
颈动脉支架术对血流动力学的急性影响 ..... 熊洪亮，车武强，蒋雄京，等 (999)  
中国内地 35 年原发性恶性心包间皮瘤临床、影像、病理与预后  
汇总分析 ..... 孔令云，王晶锐，孙兰兰，等 (1005)  
中国成人心血管外科注册登记数据库的构建 ..... 顾大川，郑哲，赵莘，等 (1010)

ISSN 1000-3614



9 771000 361170

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

邮发代号：82-212

国家心血管病中心

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

様初  
跋

2017年10月 第32卷 第10期(总第232期)

## 目 次

### 述评

- 迎接挑战，优化老年高血压的管理 ..... 党爱民，吕纳强 (937)  
基于基因-环境机制的盐敏感性高血压新认识 ..... 龚建军 (940)

### 心力衰竭研究

- 糖类抗原 125 水平对慢性心力衰竭患者新发心房颤动的预测价值 ..... 王文苑，杜荣增 (943)  
慢性心功能不全患者长期预后的性别差异 ..... 闫妍，于彤彤，孙兆青，等 (948)  
内科医生对心力衰竭指南知识的掌握情况调查 ..... 甘天翊，刘妮妮，张宇辉，等 (952)  
慢性心力衰竭患者认知情绪调节、生活质量与焦虑抑郁的研究 ..... 陈黎明，刘晶，张婧，等 (956)  
伊伐布雷定治疗慢性心力衰竭临床疗效 Meta 分析 ..... 罗颖，胡鹏飞，俞炜炜，等 (960)

### 临床研究

- 动脉穿刺路径在冠状动脉介入治疗中的应用现状及对预后的影响：  
单中心 10 557 例患者经验 ..... 许连军，宋莹，许晶晶，等 (965)  
血浆可溶性尿激酶型纤溶酶原激活物受体水平与急性冠状动脉综合征的相关性及其影响因素的研究 ..... 牛镜磊，彭瑜，白明，等 (970)  
替格瑞洛与氯吡格雷用于中国急性冠状动脉综合征患者经皮冠状动脉介入术后疗效与安全性比较的 Meta 分析 ..... 肖蕾，李芳，陈立章 (975)  
ABO 血型与急性非 ST 段抬高型心肌梗死的相关性分析 ..... 焦鸿飞，梁建成，李全，等 (981)  
 $\beta$  受体阻滞剂对不同基础心率的高血压患者的疗效分析 ..... 赵文香，林金秀 (984)  
老年人高血压患者合并体位性低血压的发生率及危险因素探讨 ..... 徐加加，林仲秋，董凤英，等 (989)  
住院心房颤动患者血管性认知障碍及相关危险因素分析 ..... 许广莉，高秉仁，林欣，等 (994)  
颈动脉支架术对血流动力学的急性影响 ..... 熊洪亮，车武强，蒋雄京，等 (999)  
中国内地 35 年原发性恶性心包间皮瘤临床、影像、病理与预后  
汇总分析 ..... 孔令云，王晶锐，孙兰兰，等 (1005)  
中国成人心血管外科注册登记数据库的构建 ..... 顾大川，郑哲，赵莘，等 (1010)

ISSN 1000-3614



10>

9 771000 361170

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

邮发代号：82-212

国家心血管病中心



## 基础与实验研究

组织蛋白酶 S 对小鼠主动脉环微管腔形成的影响 ..... 白莉艳, 类延娜, 成宪武, 等 (1015)

MiR-155 对血管紧张素 II 诱导小鼠主动脉血管平滑肌细胞表型

转换的影响及机制研究 ..... 张紫微, 杨丽霞, 吕晋琳, 等 (1019)

不同血氧饱和度影响主肺动脉压力变化的离体血管模型研究 ..... 温彬, 刘垚, 孟健, 等 (1024)

## 病例报告

以冠状动脉痉挛为首发表现的 Stanford A 型主动脉夹层一例 ..... 黄琳, 游志刚, 程晓曙, 等 (1030)

## 临床研究系列讲座

观察性临床研究主要设计类型的理解与选择 ..... 李希 (1028)

## 综述

经导管主动脉瓣置入术的并发症 ..... 赵振燕, 吴永健 (1031)

胱天蛋白酶募集域蛋白家族在心血管疾病中的作用研究进展 ..... 曹一得, 李良鹏, 陈鑫 (1034)

转化生长因子-β 信号通路在主动脉瘤性疾病进程中作用机制的研究进展 ..... 张培德, 王巍 (1038)

## 读者·作者·编者

欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博 ..... (939)

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

本刊稿约见第 32 卷第 7 期第 728 页

**本期执行编委** 胡盛寿 高润霖 陈纪林 郭静萱 戴汝平 赵连成 姚焰 李建军 吴海英  
陈曦 刘国树 王浩 孟宪敏 李守军 党爱民 牟建军 杜玉环 杨进刚  
宁田海

**本期编辑** 宁田海 梅平 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** 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](http://www.chinacirculation.org)

月刊 Monthly

1986 年 3 月创刊  
Established in March, 1986

<b>主编</b>	高润霖	<b>出版</b>	中国循环杂志社
<b>Editor-in-Chief</b>	GAO Run-lin	<b>主办</b>	国家心血管病中心 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
<b>副社长</b>	杜玉环	<b>编辑</b>	中国循环杂志编辑委员会 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
<b>Vice President</b>	DU Yu-huan	<b>电话</b>	电话 (传真): (010) 68332599
<b>编辑部主任</b>	杨进刚	<b>Email:</b>	xunhuanzazhishe@sina.com
<b>Managing Director</b>	YANG Jin-gang	<b>发行</b>	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
<b>编辑部副主任</b>	宁田海	<b>国外发行代号:</b>	BM 5982
<b>Vice Managing Director</b>	NING Tian-hai	<b>邮购</b>	中国循环杂志通联部 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
<b>通联部主任</b>	陈闻	<b>电话:</b>	电话: (010) 68331974 68332599
<b>Director, Liaison Department</b>	CHEN Wen	<b>Email:</b>	zgxhzz@vip.163.com
<b>中国标准连续出版物号</b>	ISSN 1000-3614 CN 11-2212/R	<b>订购</b>	全国各地邮电局 邮发代号: 82-212

<b>主管</b>	中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会	<b>Supervisor</b>	National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China
<b>主办</b>	国家心血管病中心 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号	<b>Sponsor</b>	National Center for Cardiovascular Diseases 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
<b>编辑</b>	中国循环杂志编辑委员会 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号	<b>Editing</b>	Editorial Board of Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel (Fax): 86-10-68332599 Email: xunhuanzazhishe@sina.com
<b>出版</b>	中国循环杂志社 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号	<b>Publishing</b>	Publishing House, Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel (Fax): 86-10-68332599
<b>印刷</b>	博大时代 (北京) 印刷有限公司	<b>Printing</b>	Printshop Bodashidai Beijing
<b>发行</b>	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	<b>Overseas Distributor</b>	China International Book Trading Corporation 35 Che Gong Zhuang Xi Rd., Beijing 100048, China Code No. BM 5982
<b>邮购</b>	中国循环杂志通联部 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号	<b>Mail-Order</b>	Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel (Fax): 86-10-68331974, 68332599 Email: zgxhzz@vip.163.com
<b>订购</b>	全国各地邮电局 邮发代号: 82-212	<b>National Mail-Order</b>	Code: 82-212

第 32 卷 第 10 期 (总第 232 期) 2017 年 10 月 24 日出版  
Vol. 32 No. 10 (Serial No. 232) Publication date: October 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



# CHINESE CIRCULATION JOURNAL

Vol.32 No.10 ( Serial No.232 )

October 24,2017

## CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Heart Failure Research

#### The Predictive Value of Carbohydrate Antigen-125 for New-onset of Atrial Fibrillation in Patients With Chronic Heart Failure

##### Chronic Heart Failure

WANG Wen-yuan, DU Rong-zeng.....( 943 )

#### Gender Differences for Long-term Prognosis in Patients With Chronic Heart Failure

YAN Yan, YU Tong-tong, SUN Zhao-qing, et al.....( 948 )

#### A Knowledge Survey on Heart Failure Guidelines in Physicians

GAN Tian-yi, LIU Ni-ni, ZHANG Yu-hui, et al.....( 952 )

#### Investigation for the Incidences of Cognitive Emotion Regulation, Quality of Life, Anxiety and Depression

##### in Patients With Chronic Heart Failure

CHEN Li-ming, Liu Jing, Zhang Jing, et al.....( 956 )

#### Meta-analysis for Clinical Efficacy of Ivabradine Treating the Patients With Chronic Heart Failure

LUO Ying, HU Peng-fei, YU Wei-wei, et al.....( 960 )

### Clinical Research

#### Current Application Status of Artery Access in Percutaneous Coronary Intervention and Their Impact

##### on Long-term Prognosis in Relevant Patients: A Single Center Experience in 10 577 Patients

XU Lian-jun, SONG Ying, XU Jing-jing, et al.....( 965 )

#### Relationship Between Plasma suPAR Level and Acute Coronary Syndrome With its Influencing Factors

NIU Jing-lei, PENG Yu, BAI Ming, et al.....( 970 )

#### Meta-analysis for the Efficacy and Safety of Ticagrelor and Clopidogrel in Acute Coronary Syndrome

##### Patients After Percutaneous Coronary Intervention in China

YIN Lei, LI Fang, CHEN Li-zhang.....( 975 )

#### Relationship Between ABO Blood Group and Acute Non-ST-segment Elevation Myocardial Infarction

##### Occurrence

JIAO Hong-fei, LIANG Jian-cheng, LI Quan, et al.....( 981 )

#### Efficacy of $\beta$ -blocker in Hypertension Patients With Different Basic Heart Rate

ZHAO Wen-xiang, LIN Jin-xiu.....( 984 )

#### Exploration of Prevalence and Risk Factors for Orthostatic Hypotension in Elderly Hypertension Patients

XU Jia-jia, LIN Zhong-qiu, DONG Feng-ying, et al.....( 989 )

#### Risk Factor Analysis of Vascular Cognitive Impairment for In-hospital Atrial Fibrillation Patients

XU Guang-li, GAO Bing-ren, LIN Xin, et al.....( 994 )

#### Acute Effect of Carotid Artery Stenting on Hemodynamics

XIONG Hong-liang, CHE Wu-qiang, JIANG Xiong-jing, et al.....( 999 )

#### Clinical, Imaging, Pathological and Prognostic Analysis of Primary Malignant Pericardial Mesothelioma

##### in Inland China: A 35-year Review

KONG Ling-yun, WANG Jing-rui, SUN Lan-lan, et al.....( 1005 )

#### Establishment of Chinese Cardiovascular Surgery Registry Database

GU Da-chuan, ZHENG Zhe, ZHAO Wei, et al.....( 1010 )

### Basic and Experimental Research

#### Impact of Cathepsins S on Aortic Ring-derived Micro Vascular Cavity Formation in Experimental Mice

BAI Li-yan, LEI Yan-na, CHENG Xian-wu, et al.....( 1015 )

#### Effect of miR-155 on AngII-induced Mice Vascular Smooth Muscle Cell Phenotype Switching With its

##### Mechanism

ZHANG Zi-wei, YANG Li-xia, LV Jin-lin, et al.....( 1019 )

#### An *in vitro* Vascular Model for Studying the Impact of Different Blood Oxygen Saturation on Main

##### Pulmonary Artery Pressure Changes

WEN Bin, LIU Yao, MENG Jian, et al.....( 1024 )