

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

2013 年 12 月 第 28 卷 第 8 期（总第 186 期）

目次

述评

血脂异常治疗的热点与展望 叶平，边素艳（561）

专题评论

中国先天性心脏病介入治疗：成功与挑战 赵世华（565）

心脏黏液瘤蒂部外科处理的病理学建议 宋来凤（567）

专题笔谈

心血管急症救治（2）急性胸痛的诊断与鉴别诊断（续1） 杨新春，张大鹏（569）

指南快递

2013 欧洲心脏病学会（ESC）糖尿病、糖尿病前期及心血管疾病诊疗指南概述 赵振燕，吴永健（572）

高血压研究

高同型半胱氨酸血症对原发性高血压患者冠状动脉内皮功能的影响 刘佳，徐援，高霞，等（576）

叶酸对老年高血压病患者血浆同型半胱氨酸水平和认知功能的影响 吴俊，王东霞，陈雪梅，等（581）

血压晨峰与血糖、血脂的关系初步探讨 刘芳超，康金锁，黄辰，等（586）

依普利酮片治疗轻中度原发性高血压的有效性和安全性的初步研究 王敏，谭茗月，赵水平（590）

临床研究

替罗非班联合血栓抽吸对接受经皮冠状动脉介入治疗的急性 ST 段

抬高性心肌梗死患者的梗死相关动脉血流和心功能的影响 陈春望，程勇，张荣林，等（595）

心绞痛患者冠状动脉分叉处病变特点分析 惠波，于忠祥，许文亮，等（599）

强化阿托伐他汀对经皮冠状动脉介入治疗围术期淋巴细胞的

磷酸酶基因表达的影响 王江友，李浪，苏强，等（602）

冠状静脉源性显性旁道体表心电图特征分析 吴梅琼，张建成，陈林，等（607）

肥厚型梗阻性心肌病患者行化学消融术后症状复发再次行化学消融

疗效观察 李成洋，李占全，苏昊，等（611）

牙龈卟啉单胞菌—脂多糖对人脐静脉内皮细胞增殖和凋亡的影响 郭世杰，王林，吴存瑾（614）

ISSN 1000-3614



9 771000 361002

中国医学科学院

CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

邮发代号：82-212

万方数据

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Hypertention Research

Impact of Hyper-homocysteinemia on Coronary Endothelial Function in Patients

With Essential Hypertension

LIU Jia, XU Yuan, GAO Xia, et al. (576)

Effect of Folic Acid on Plasma Homocysteine Level and Cognitive Function

in Elder Patients With Hypertension

WU Jun, WANG Dong-xia, CHEN Xue-mei, et al. (581)

Preliminary Exploration for the Relationship of Morning Blood Pressure Surge

With Fasting Blood Glucose and Blood Lipids

LIU Fang-chao, KANG Jin-suo, HUANG Chen, et al. (586)

Efficacy and Safety of Eplerenone for Treating the Patients With Mild to Moderate

Essential Hypertension

WANG Min, TAN Ming-yue, ZHAO Shui-ping. (590)

Clinical Research

Effect of Thrombus Aspiration With Intra-infarct-related Artery Tirofiban Injection on Cardiac

Function and No-reflow in Patients With Acute ST-elevation Myocardial Infarction

CHEN Chun-wang, CHENG Yong, ZHENG Rong-lin, et al. (595)

Analysis of Coronary Bifurcation Lesion Characteristics in Angina Patients

HUI Bo, YU Zhong-xiang, XU Wen-liang, et al. (599)

Effect of Intensive Atorvastatin Medication on Lymphocyte Phosphatase Gene Expression in

Patients With Unstable Angina at Peri-operative Period of PCI

WANG Jiang-you, LI Lang, SU Qiang, et al. (602)

Analysis of Electrocardiogram Characteristics in Patients With Coronary Venous Dominant

Accessory Pathway

WU Mei-qiong, ZHANG Jian-cheng, CHEN Lin, et al. (607)

Efficacy and Safety Observation for the 2nd Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation in

7 Patients With Symptom Recurrent Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy

LI Cheng-yang, LI Zhan-quan, SU Hao, et al. (611)

Effect of Porphyromonasgingivalis Lipopolysaccharide on Proliferation and Apoptosis

in Human Umbilical Vein Endothelial Cells *in vitro*

GUO Shi-jie, WANG Lin, WU Cun-jin. (614)

Basic and Experimental Research

Effect of Prenatal Hypoxia and Hyperlipemia on Carotid Artery Morphological Changes

and Serum Mediator Levels in Adult Rabbits

CHEN You-fang, LV Guo-rong, YANG Wei-qun, et al. (618)

Effect of Resveratrol for Improving Angiogenesis in Human Umbilical Vein Endothelial Cell

at Hypoxia Condition *in vitro*

YANG Xue, WANG Zhi-rong, ZHANG Zhuo-qi, et al. (622)

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

2013 年 12 月 第 28 卷 第 8 期（总第 186 期）

目次

述评

血脂异常治疗的热点与展望 叶平，边素艳（561）

专题评论

中国先天性心脏病介入治疗：成功与挑战 赵世华（565）

心脏黏液瘤蒂部外科处理的病理学建议 宋来凤（567）

专题笔谈

心血管急症救治（2）急性胸痛的诊断与鉴别诊断（续1） 杨新春，张大鹏（569）

指南快递

2013 欧洲心脏病学会（ESC）糖尿病、糖尿病前期及心血管疾病诊疗指南概述 赵振燕，吴永健（572）

高血压研究

高同型半胱氨酸血症对原发性高血压患者冠状动脉内皮功能的影响 刘佳，徐援，高霞，等（576）

叶酸对老年高血压病患者血浆同型半胱氨酸水平和认知功能的影响 吴俊，王东霞，陈雪梅，等（581）

血压晨峰与血糖、血脂的关系初步探讨 刘芳超，康金锁，黄辰，等（586）

依普利酮片治疗轻中度原发性高血压的有效性和安全性的初步研究 王敏，谭茗月，赵水平（590）

临床研究

替罗非班联合血栓抽吸对接受经皮冠状动脉介入治疗的急性 ST 段

抬高性心肌梗死患者的梗死相关动脉血流和心功能的影响 陈春望，程勇，张荣林，等（595）

心绞痛患者冠状动脉分叉处病变特点分析 惠波，于忠祥，许文亮，等（599）

强化阿托伐他汀对经皮冠状动脉介入治疗围术期淋巴细胞的

磷酸酶基因表达的影响 王江友，李浪，苏强，等（602）

冠状静脉源性显性旁道体表心电图特征分析 吴梅琼，张建成，陈林，等（607）

肥厚型梗阻性心肌病患者行化学消融术后症状复发再次行化学消融

疗效观察 李成洋，李占全，苏昊，等（611）

牙龈卟啉单胞菌—脂多糖对人脐静脉内皮细胞增殖和凋亡的影响 郭世杰，王林，吴存瑾（614）

ISSN 1000-3614



中国医学科学院

CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

邮发代号：82-212

万方数据

基础与实验研究

- 产前低氧与高脂血症对兔颈动脉粥样硬化样病变及相关介质水平影响 陈幼芳, 吕国荣, 杨维群, 等 (618)
白藜三醇促进缺氧条件下人脐静脉内皮细胞的血管生成作用 杨雪, 王志荣, 张卓琦, 等 (622)

病例报告

- 应激性心脏病合并重症哮喘、心源性休克一例 张英, 赵洁, 单伟超, 等 (630)

难忘病例

- 谈医学生涯中部分难忘的病例 (二十八) 陈在嘉 (627)

学习园地

- 如何正确使用方差分析 赵延延, 王杨, 李卫 (629)

综述

- 心肾综合征相关机制与治疗进展 李杨, 秦勤 (632)
心血管疾病的心脏康复 许晶晶, 李萍 (635)
肺动脉高压靶向药物联合治疗进展 曾绮娴, 熊长明 (637)

观点

- 肺血管疾病诊治新观念 何建国 (640)

学术进展

- 第四届海峡两岸医药卫生交流协会心血管专业委员会年会纪要 杨进刚 (564)
急性冠状动脉综合征患者介入治疗后最低双联抗血小板时间为 6 个月 (594)
美国发布成年人高血压治疗科学建议 (598)
冠心病和卒中二级预防: 运动干预的获益可与药物媲美 (601)
美发布阻塞性睡眠呼吸暂停治疗指南 (628)

读者·作者·编者

- 《中国循环杂志》在《2012 年中国科技期刊引证报告》中的期刊评价指标 (610)
《中国循环杂志》2013 年第 28 卷关键词索引 (642)
《中国循环杂志》2013 年第 28 卷作者索引 (封三)

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES(论著英文摘要目次) (封四)

本刊稿约见第 28 卷第 1 期第 77-79 页

本期执行编委	胡盛寿	陈纪林	钱方毅	陈在嘉	郭静莹	戴汝平	丁金凤	陈兰英	程显声
	宋来凤	高润霖	唐朝枢	顾东风	王天佑	柯元南	刘国树	李建军	张健
	浦介麟	王浩	李卫	赵世华	杨新春	乔树宾	杜玉环	杨进刚	
本期编辑	梅平	漆丽萍	常文静	汪碧蓉	王宝茹	曹洪红 (助理编辑)	许菁 (助理编辑)		
	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	李长松			

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

主编 胡盛寿

Editor-in-Chief HU Sheng-shou

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 中华人民共和国卫生部

主办 中国医学科学院
100730, 北京市东单三条九号

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
(阜外心血管病医院内)
电话(传真): (010) 68331758
Email: xunhuanzazhishe@sina.com

出版 中国循环杂志社
100037, 北京市北礼士路 167 号
电话(传真): (010) 68331758

印刷 北京人卫印刷厂

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) 68331146 68331758
Email: zgzhzz@vip.163.com

订购 全国各地邮电局
邮发代号: 82-212

Supervisor Health Ministry of People's Republic of China

Sponsor Chinese Academy of Medical Sciences
9 Dong Dan San Tiao, Beijing 100730, China

Editing Editorial Board of Chinese Circulation Journal
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
(In: Fu Wai Hospital)
Tel (Fax) : 86-10-68331758
Email: xunhuanzazhishe@sina.com

Publishing Publishing House, Chinese Circulation Journal
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
Tel (Fax) : 86-10-68331758

Printing Printshop of People's Health Beijing

Overseas Distributor China International Book Trading
Corporation
35 Che Gong Zhuang Xi Rd., Beijing 100048, China
Code No. BM 5982

Mail-Order Liaison Department, Chinese Circulation Journal
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
Tel (Fax) : 86-10-68331146 68331758
Email: zgzhzz@vip.163.com

National Mail-Order
Code: 82-212

第 28 卷 第 8 期 (总第 186 期) 2013 年 12 月 24 日出版

Vol. 28 No. 8 (Serial No. 186) Publication date: December 24, 2013

广告经营许可证: 京西工商广字第 0162 号

定价 每期 10.00 元 全年 60.00 元 邮发代号: 82-212

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Hypertention Research

Impact of Hyper-homocysteinemia on Coronary Endothelial Function in Patients

With Essential Hypertension

LIU Jia, XU Yuan, GAO Xia, et al. (576)

Effect of Folic Acid on Plasma Homocysteine Level and Cognitive Function

in Elder Patients With Hypertension

WU Jun, WANG Dong-xia, CHEN Xue-mei, et al. (581)

Preliminary Exploration for the Relationship of Morning Blood Pressure Surge

With Fasting Blood Glucose and Blood Lipids

LIU Fang-chao, KANG Jin-suo, HUANG Chen, et al. (586)

Efficacy and Safety of Eplerenone for Treating the Patients With Mild to Moderate

Essential Hypertension

WANG Min, TAN Ming-yue, ZHAO Shui-ping. (590)

Clinical Research

Effect of Thrombus Aspiration With Intra-infarct-related Artery Tirofiban Injection on Cardiac

Function and No-reflow in Patients With Acute ST-elevation Myocardial Infarction

CHEN Chun-wang, CHENG Yong, ZHENG Rong-lin, et al. (595)

Analysis of Coronary Bifurcation Lesion Characteristics in Angina Patients

HUI Bo, YU Zhong-xiang, XU Wen-liang, et al. (599)

Effect of Intensive Atorvastatin Medication on Lymphocyte Phosphatase Gene Expression in

Patients With Unstable Angina at Peri-operative Period of PCI

WANG Jiang-you, LI Lang, SU Qiang, et al. (602)

Analysis of Electrocardiogram Characteristics in Patients With Coronary Venous Dominant

Accessory Pathway

WU Mei-qiong, ZHANG Jian-cheng, CHEN Lin, et al. (607)

Efficacy and Safety Observation for the 2nd Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation in

7 Patients With Symptom Recurrent Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy

LI Cheng-yang, LI Zhan-quan, SU Hao, et al. (611)

Effect of Porphyromonasgingivalis Lipopolysaccharide on Proliferation and Apoptosis

in Human Umbilical Vein Endothelial Cells *in vitro*

GUO Shi-jie, WANG Lin, WU Cun-jin. (614)

Basic and Experimental Research

Effect of Prenatal Hypoxia and Hyperlipemia on Carotid Artery Morphological Changes

and Serum Mediator Levels in Adult Rabbits

CHEN You-fang, LV Guo-rong, YANG Wei-qun, et al. (618)

Effect of Resveratrol for Improving Angiogenesis in Human Umbilical Vein Endothelial Cell

at Hypoxia Condition *in vitro*

YANG Xue, WANG Zhi-rong, ZHANG Zhuo-qi, et al. (622)