

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 6 月 第 28 卷 第 3 期（总第 181 期）

目次

述评

经导管主动脉瓣置入术的现状 & 展望 杨跃进（161）

专题评论

获得性静脉血栓栓塞症发生必要条件的新认识 王乐民，余奇（164）

专题笔谈

心房颤动（5）心房颤动起搏治疗（续 4） 沈法荣（167）

指南解读

心血管放射介入围手术期预防性应用抗菌药物指南解读及现状 樊晓寒，姚焰（170）

冠心病研究

冠状动脉慢性完全闭塞病变置入 FIREBIRD 雷帕霉素洗脱支架和
TAXUS 紫杉醇洗脱支架长期有效性及安全性观察 尹栋，窦克非，杨跃进，等（172）
斑块成份对经皮冠状动脉介入治疗后再狭窄的影响 罗江宾，王天松，方明（176）
有冠状动脉旁路移植术史的急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入
治疗的临床预后 刘巍，周玉杰，刘宇扬，等（179）
老年人冠状动脉旁路移植术中桡动脉与大隐静脉应用的对比研究 沈刘忠，陈绪军，强中强，等（183）
代谢综合征合并急性冠状动脉综合征患者高敏 C 反应蛋白的变化 官洪山，上官海娟，乔树宾（187）
腺苷负荷试验门控心肌灌注单光子断层显像评价患者左心室功能的变化 张凌，郑平，张晓丽，等（191）

临床研究

大动脉炎累及肺动脉的临床特征、治疗及预后分析 刘亚欣，高凌根，李琳，等（195）
右心室流出道室性心律失常消融靶点与电压的关系 王靖，刘霄燕，楚建民，等（199）
家族性限制型心肌病临床特点分析 吴炜，张抒扬，严晓伟，等（203）
斑点追踪应变成像评价类风湿关节炎左心室收缩功能早期损伤 丁茜，刘栩，周慧青，等（207）
GATA-4 M310V 单基因突变参与家族性房间隔缺损的机制研究 唐胤，韩增强，寒桦，等（211）

ISSN 1000-3614



9 771000 361002

邮发代号 82-212

中国医学科学院

CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Coronary Heart Disease Research

Long-Term Efficacy and Safety Observation of FIREBIRD Sirolimus Eluting Stents and TAXUS

Paclitaxel Eluting Stents Implantation in Patients With Chronic Total Coronary Occlusion

YIN Dong, DOU Ke-fei, YANG Yue-jin, et al. (172)

Effect of Coronary Plaque Composition on In-Stent Restenosis in Patients After

Percutaneous Coronary Intervention Treatment

LUO Jiang-bin, WANG Tian-song, FANG Ming. (176)

Clinical Outcomes for Percutaneous Coronary Intervention in Patients of Acute Myocardial Infarction

With Previous History of Coronary Bypass Grafting

LIU Wei, ZHOU Yu-jie, LIU Yu-yang, et al. (179)

Comparative Application Study of Radial Artery and Great Saphenous Vein for Coronary Artery

Bypass Grafting in Elder Patients

SHEN Liu-zhong, CHEN Xu-jun, QIANG Zhong-qiang, et al. (183)

The Impact of Metabolic Syndrome on High Sensitivity C-Reactive Protein in Patients With Acute Coronary Syndrome

GUAN Hong-shan, SHANGGUAN Hai-juan, QIAO Shu-bin. (187)

Evaluation of Left Ventricular Functional Changes With Adenosine-Induced Vasodilator Stress by

Gated Single Photon Emission Computed Tomography

ZHANG Ling, ZHENG Ping, ZHANG Xiao-li, et al. (191)

Clinical Research

Analysis of Clinical Features, Treatment and Prognosis in Patients of Takayasu's Arteritis

With Pulmonary Artery Stenosis

LIU Ya-xin, GAO Ling-gen, LI Lin, et al. (195)

Relationship Between Ablation Sites of Idiopathic Right Ventricular Outflow Tract Arrhythmia and

Endocardial Voltage Mapping

WANG Jing, LIU Xiao-yan, CHU Jian-min, et al. (199)

Analysis of Clinical Characteristics in Patients With Familial Restrictive Cardiomyopathy

WU Wei, ZHANG Shu-yang, YAN Xiao-wei, et al. (203)

Assessment on Early Impairment of Left Ventricular Myocardial Systolic Function in Patients With

Rheumatoid Arthritis by Speckle Tracking Strain Imaging

DING Qian, LIU Xu, ZHOU Hui-qing, et al. (207)

Molecular Mechanism Study on GATA-4 M310V Gene Mutation Involved in Patients With Familial Atrial Septal Defect

TANG Yin, HAN Zeng-qiang, HAN Hua, et al. (211)

Clinical Observation on Conventional Medication of Sodium Nitroprusside Combining With Dopamine for

Treating the Patients of Congestive Heart Failure

WUMUHASIMU Miriguli, KUERBAN Anniwaer. (215)

Basic and Experimental Research

Effect of Chitosan/Heparin Rapamycin Drug Eluting Stent on Accelerating the Early Phase

Re-Endothelialization and Anti-Thrombus Properties in Porcine Coronary Artery

GAO Jun-qing, JIN Hui-gen, YAN Peng-yong, et al. (218)

The Protective Role With its Mechanism of Lysophosphatidic Acid on Hypoxia/Re-Oxygenation

Induced Neonatal Rat's H9c2 Cardiomyocyte Injury

YANG Jin-jing, CHEN Hai-bo, WANG Xian-yun, et al. (222)

Effect of Pyrroliz Chemical Compound pyr3 on Pressure Overloaded Rats for Their Left Ventricular Hypertrophy

Tian Xiao-shao, CHEN Ming, LIU Chun-xia. (226)

The Interventional Effect of Thymopentin Combining With Bisoprolol in Dilated Cardiomyopathy Rats

With Immune-Induction

LI Peng, JIA Zhi-mei, MA Chun-yan, et al. (230)

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 6 月 第 28 卷 第 3 期（总第 181 期）

目次

述评	
经导管主动脉瓣置入术的现状 & 展望	杨跃进 (161)
专题评论	
获得性静脉血栓栓塞症发生必要条件的新认识	王乐民, 余奇 (164)
专题笔谈	
心房颤动 (5) 心房颤动起搏治疗 (续 4)	沈法荣 (167)
指南解读	
心血管放射介入围手术期预防性应用抗菌药物指南解读及现状	樊晓寒, 姚焰 (170)
冠心病研究	
冠状动脉慢性完全闭塞病变置入 FIREBIRD 雷帕霉素洗脱支架和 TAXUS 紫杉醇洗脱支架长期有效性及安全性观察	尹栋, 窦克非, 杨跃进, 等 (172)
斑块成份对经皮冠状动脉介入治疗后再狭窄的影响	罗江宾, 王天松, 方明 (176)
有冠状动脉旁路移植术史的急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗的临床预后	刘巍, 周玉杰, 刘宇扬, 等 (179)
老年人冠状动脉旁路移植术中桡动脉与大隐静脉应用的对比研究	沈刘忠, 陈绪军, 强中强, 等 (183)
代谢综合征合并急性冠状动脉综合征患者高敏 C 反应蛋白的变化	官洪山, 上官海娟, 乔树宾 (187)
腺苷负荷试验门控心肌灌注单光子断层显像评价患者左心室功能的变化	张凌, 郑平, 张晓丽, 等 (191)
临床研究	
大动脉炎累及肺动脉的临床特征、治疗及预后分析	刘亚欣, 高凌根, 李琳, 等 (195)
右心室流出道室性心律失常消融靶点与电压的关系	王靖, 刘霄燕, 楚建民, 等 (199)
家族性限制型心肌病临床特点分析	吴炜, 张抒扬, 严晓伟, 等 (203)
斑点追踪应变成像评价类风湿关节炎左心室收缩功能早期损伤	丁茜, 刘栩, 周慧青, 等 (207)
GATA-4 M310V 单基因突变参与家族性房间隔缺损的机制研究	唐胤, 韩增强, 寒桦, 等 (211)

ISSN 1000-3614



9 771000 361002

邮发代号 82-212

中国医学科学院

CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

硝普钠联合多巴胺治疗心力衰竭临床观察 米日古丽·吾木哈斯木, 安尼瓦尔·库尔班 (215)

基础与实验研究

壳聚糖 / 肝素雷帕霉素药物洗脱支架对猪冠状动脉早期快速

内皮化及抗血栓的作用 部俊清, 金惠根, 严鹏勇, 等 (218)

溶血磷脂酸对心肌细胞缺氧 / 复氧损伤的保护作用及机制 杨晋静, 陈海波, 王宪云, 等 (222)

吡唑化合物 pyr3 干预对压力负荷诱导的大鼠左心室肥厚的影响 田小芍, 陈明, 刘春霞 (226)

胸腺五肽联合比索洛尔对免疫介导大鼠扩张型心肌病的干预研究 李鹏, 贾志梅, 马春燕, 等 (230)

病例报告

瓣膜病合并心房颤动行迷宫手术和射频消融术后左心房壁

严重钙化二例 潘世伟, 胡晓鹏, 张旌, 等 (217)

难忘病例

谈医学生涯中部分难忘的病例 (二十三) 陈在嘉 (234)

学习园地

科研论文中误用 t 检验的典型案例分析 唐欣然, 王杨, 李卫 (236)

综述

左心疾病相关性肺动脉高压预后的研究进展 杨涛, 何建国 (237)

观点

我国高血压防治干预策略转型的必要性——FEVER 研究及其亚组分析启示 张宇清 (240)

读者·作者·编者

《中国循环杂志》在 2011 年科技期刊中的评价指标 (166)

《中国循环杂志》征订启事 (202)

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES(论著英文摘要目次) (封三)

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	丁金凤	郭静莹	程昱声	王方正
	陈兰英	高润霖	唐朝枢	顾东风	王天佑	王浩	魏英杰	柯元南
	刘国树	何作祥	李卫	杨跃进	王乐民	杜玉环	杨进刚	
本期编辑	梅平	漆利萍	常文静	汪碧蓉	王宝茹	曹洪红 (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

双月刊 Bimonthly

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, 北京市西城区北礼士路 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
Email: zgzhzz@vip.163.com

National Mail-Order
Code: 82-212

第 28 卷 第 3 期 (总第 181 期) 2013 年 6 月 24 日出版
Vol. 28 No. 3 (Serial No. 181) Publication date: June 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