

中国循环杂志

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

様初印

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2013年11月 第28卷 第7期（总第185期）

目 次

述评

欧美心力衰竭指南更新亮点初析 张健, 邹长虹 (481)

专题评论

抗血小板治疗的争议与共识 刘健, 郭静萱 (483)

专题笔谈

心血管急症救治(1) 心源性休克的诊断和处理(续前) 李小鹰 (486)

指南快递

无症状预激综合征的再思考——来自美国儿科和先天性电生理协会 /

美国心律协会专家共识的提示 张萍 (488)

冠心病研究

PSCD 危险评分对临界病变进展需要再次血运重建的预测价值 延荣强, 陈纪林, 高立建, 等 (490)

Excel 支架和 Cypher 支架治疗弥漫病变的对比研究 刁圣文, 乔树宾, 徐波, 等 (494)

桡动脉与股动脉途径使用血栓抽吸导管对急性心肌梗死临床效果的

对比研究 胡奉环, 杨跃进, 乔树宾, 等 (498)

非医源性冠状动脉假性动脉瘤的特点 张沛, 支爱华, 戴汝平, 等 (502)

急性 ST 段抬高心肌梗死患者血浆儿茶酚胺水平的动态演变及

临床意义 王洁, 孟磊, 丁文惠, 等 (506)

临床研究

心力衰竭患者血清和肽素水平的变化及其与 N 末端 B 型利钠肽原的

关系 孙青雯, 陈焕芹, 王全珍 (511)

心房钠尿肽及 N 末端 B 型利钠肽原水平与糖尿病发生的相关性研究 丽英, 杨红云, 王德超 (515)

几何级数法在估计我国 2012 年 15 岁以上人群高血压患病率中的应用 严若华, 王杨, 王文, 等 (519)

超声评价继发孔型房间隔缺损对心房电机械延迟和左心房功能的影响 陈勇, 马勇, 邓敏, 等 (523)

线粒体乙醛脱氢酶 2 基因多态性对健康受试者硝酸甘油效应的影响 张怡, 赵鹏飞, 胡怡, 等 (528)

ISSN 1000-3614



11>

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

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

Vol.28 No.7 (Serial No.185)

November 24,2013

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Coronary Heart Disease Research

The Predictive Value of PSCD Score for Needed Revascularization in Patients With Intermediate

Coronary Lesions

YAN Rong-qiang, CHEN Ji-lin, CAO Li-jian, et al.....(490)

Comparison of Excel Stents and Cypher Stents for Treating the Patients With Diffuse Coronary Lesions

LIU Sheng-wen, QIAO Shu-bin, XU Bo, et al.....(494)

Impact Comparison on Clinical Effect of Thrombus Aspiration Between Transradial Approach and

Transfemoral Approach in Patients With Acute Myocardial Infarction

HU Feng-huan, YANG Yue-jin, QIAO Shu-bin, et al.....(498)

The Characteristics in Patients With Non-iatrogenic Coronary Artery Pseudo Aneurysms

ZHANG Pei, ZHI Ai-hua, DAI Ru-ping, et al.....(502)

Dynamic Changes and Clinical Significance of Plasma Catestatin in Patients With ST Segment Elevation

Myocardial Infarction

WANG Jie, MENG Lei, DING Wen-hui, et al.....(506)

Clinical Research

The Correlation Between Serum Levels of Copeptin and N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide

in Patients With Heart Failure

SUN Qing-wen, CHEN Huan-qin, WANG Quan-zhen.....(511)

Relationship Between Plasma Level of Atrial N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide and Diabetes

Mellitus Development

LI Ying, YANG Hong-yun, WANG De-chao.....(515)

Application of Geometric Progression Method for Estimating the 2012 Hypertension Prevalence

in Population Elder Than 15 Years of Age in China

YAN Ruo-hua, WANG Yang, WANG Wen, et al.....(519)

Evaluation of Atrial Electromechanical Delay and Left Atrial Function in Patients With Secundum

Atrial Septal Defect

CHEN Yong, MA Yong, DENG Min, et al.....(523)

Effect of Mitochondria Aldehyde Dehydrogenase 2 Gene Polymorphism on Sublingual Tablet Nitroglycerin

Reaction in Healthy Volunteers

ZHANG Yi, ZHAO Peng-fei, HU Yi, et al.....(528)

Long Term Outcome for Functional Tricuspid Regurgitation in Patients After Successful Percutaneous

Balloon Mitral Valvuloplasty

ZHANG Xian-zhao, HOU Ya-min, OU Zhi-hong, et al.....(532)

Basic and Experimental Research

Effect of Thrombin Receptor Activator Peptide on K_{ATP} Channel of Ventricular Myocyte in Experimental

Guinea Pigs

ZHAO Hong-fei, LIU Li-ping.....(537)

中国循环杂志

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

様初印

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2013年11月 第28卷 第7期（总第185期）

目 次

述评

欧美心力衰竭指南更新亮点初析 张健, 邹长虹 (481)

专题评论

抗血小板治疗的争议与共识 刘健, 郭静萱 (483)

专题笔谈

心血管急症救治(1) 心源性休克的诊断和处理(续前) 李小鹰 (486)

指南快递

无症状预激综合征的再思考——来自美国儿科和先天性电生理协会 /

美国心律协会专家共识的提示 张萍 (488)

冠心病研究

PSCD 危险评分对临界病变进展需要再次血运重建的预测价值 延荣强, 陈纪林, 高立建, 等 (490)

Excel 支架和 Cypher 支架治疗弥漫病变的对比研究 刁圣文, 乔树宾, 徐波, 等 (494)

桡动脉与股动脉途径使用血栓抽吸导管对急性心肌梗死临床效果的

对比研究 胡奉环, 杨跃进, 乔树宾, 等 (498)

非医源性冠状动脉假性动脉瘤的特点 张沛, 支爱华, 戴汝平, 等 (502)

急性 ST 段抬高心肌梗死患者血浆儿茶酚胺水平的动态演变及

临床意义 王洁, 孟磊, 丁文惠, 等 (506)

临床研究

心力衰竭患者血清和肽素水平的变化及其与 N 末端 B 型利钠肽原的

关系 孙青雯, 陈焕芹, 王全珍 (511)

心房钠尿肽及 N 末端 B 型利钠肽原水平与糖尿病发生的相关性研究 丽英, 杨红云, 王德超 (515)

几何级数法在估计我国 2012 年 15 岁以上人群高血压患病率中的应用 严若华, 王杨, 王文, 等 (519)

超声评价继发孔型房间隔缺损对心房电机械延迟和左心房功能的影响 陈勇, 马勇, 邓敏, 等 (523)

线粒体乙醛脱氢酶 2 基因多态性对健康受试者硝酸甘油效应的影响 张怡, 赵鹏飞, 胡怡, 等 (528)

ISSN 1000-3614



11>

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

成功行经皮球囊二尖瓣成形术后功能性三尖瓣反流的远期随访 张现朝, 侯亚敏, 欧知宏, 等 (532)
基础与实验研究

凝血酶受体激活肽对豚鼠心室肌细胞腺嘌呤核苷三磷酸敏感性
钾通道的作用 赵宏飞, 刘丽萍 (537)

病例报告

肠镜检查诱发急性心肌梗死一例 李莎, 郭远林, 李建军 (497)

难忘病例

谈医学生涯中部分难忘的病例 (二十七) 陈在嘉 (542)

综述

心率减速力的临床应用研究进展 陈书佩, 方业明, 郭来 (543)

氧化还原信号在心肌缺血再灌注损伤中保护作用机制的研究进展 陈德, 滕爱兰, 周荣 (545)

主动脉缩窄的治疗进展 李林林, 常谦 (549)

转化生长因子 β 与 microRNAs 的串话效应在心肌纤维化中的研究进展 杨四宝, 高永建, 杨萍 (552)

端粒长度与心血管疾病关系的研究进展 黄华, 杨艳敏 (555)

秋水仙碱在心血管疾病中的作用 李艺, 贾如意, 王涛 (558)

观点

大动脉功能检测现状 张璐, 李燕, 王继光 (560)

读者·作者·编者

《中国循环杂志》在 2012 年科技期刊中的评价指标 (522)

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 郭静萱 戴汝平 丁金凤 陈兰英 程显声
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 李小鹰 刘健 乔树宾 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) 许菁 (助理编辑)
刘莹 (英文编辑)

本期责任编辑 梅平 **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: zgxhzz@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: zgxhzz@vip.163.com

National Mail-Order
Code: 82-212

成功行经皮球囊二尖瓣成形术后功能性三尖瓣反流的远期随访 张现朝, 侯亚敏, 欧知宏, 等 (532)
基础与实验研究

凝血酶受体激活肽对豚鼠心室肌细胞腺嘌呤核苷三磷酸敏感性
钾通道的作用 赵宏飞, 刘丽萍 (537)

病例报告

肠镜检查诱发急性心肌梗死一例 李莎, 郭远林, 李建军 (497)

难忘病例

谈医学生涯中部分难忘的病例 (二十七) 陈在嘉 (542)

综述

心率减速力的临床应用研究进展 陈书佩, 方业明, 郭来 (543)

氧化还原信号在心肌缺血再灌注损伤中保护作用机制的研究进展 陈德, 滕爱兰, 周荣 (545)

主动脉缩窄的治疗进展 李林林, 常谦 (549)

转化生长因子 β 与 microRNAs 的串话效应在心肌纤维化中的研究进展 杨四宝, 高永建, 杨萍 (552)

端粒长度与心血管疾病关系的研究进展 黄华, 杨艳敏 (555)

秋水仙碱在心血管疾病中的作用 李艺, 贾如意, 王涛 (558)

观点

大动脉功能检测现状 张璐, 李燕, 王继光 (560)

读者·作者·编者

《中国循环杂志》在 2012 年科技期刊中的评价指标 (522)

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 郭静萱 戴汝平 丁金凤 陈兰英 程显声
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 李小鹰 刘健 乔树宾 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) 许菁 (助理编辑)
刘莹 (英文编辑)

本期责任编辑 梅平 **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: zgxhzz@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: zgxhzz@vip.163.com

National Mail-Order
Code: 82-212