

# 国际心血管病杂志

(原《国外医学心血管疾病分册》)

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DISEASE

双月刊 1961年创刊 第41卷 第6期 2014年11月25日出版

## 主 管

上海市卫生和计划生育委员会

## 主 办

上海市医学科学技术情报研究所

200031,上海市建国西路602号

## 编辑出版

《国际心血管病杂志》编辑委员会

200031,上海市建国西路602号

电话:(021)33262055

传真:(021)33262059

E-mail: xin\_xg@aliyun.com

http://gjxxgzz.paperopen.com

主 编 沈卫峰

编辑部主任 丁媛媛

## 广告许可证号

沪工商广字 3100420130025

印 刷 上海欧阳印刷厂有限  
公司

发 行 上海市报刊发行局

## 订 购

国内:全国各地邮政局

邮发代号 4-188

国外:《国际心血管病杂志》编辑部

200031,上海市建国西路602号

定 价 每期:9.00元

全年:54.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-6583

CN 31-1951/R

2014年版权归《国际心血管  
病杂志》编辑部所有



## 目 次

### 述 评

当前急性 STEMI 直接 PCI 的争议焦点和我的见解 ..... 沈卫峰(353)

### 主题综述

血清胱抑素 C 与心力衰竭 ..... 吴 敏 韩素霞(356)

自噬在预处理心肌保护中的作用研究进展 ..... 邹丽华 刘晋萍(359)

亚细胞器在胆固醇代谢紊乱中的作用 ..... 胡泽波 马坤岭(362)

炎性小体与急性冠脉综合征的相关性

..... 范文卓 沈智杰 王肖龙等(365)

早期动脉粥样硬化的影像学检查进展 ..... 蒋再新 侯静波(368)

### 综 述

胸腺素  $\beta 4$  对缺血心肌的保护作用 ..... 周新润 柯永胜(371)

微小 RNA-27 与心血管疾病 ..... 闫俊屹 周 建 孙羽东等(375)

急诊超声在高危胸痛患者中的应用 ..... 张中琳 陈远卓 彭 沪(378)

冠脉介入围手术期及长期抗血小板治疗

..... 刘 鸣 张文全 王明瑜等(381)

PPAR $\alpha$  激动剂研究进展 ..... 赵婷婷 王庸晋(385)

伊伐布雷定临床应用进展 ..... 张梦雅 蔡 鑫(388)

心肌致密化不全研究进展 ..... 石 琳 黄美容(391)

房颤射频消融术的结果评估 ..... 尚应方 梁兆光(395)

心房重构研究进展 ..... 顾 俊 胡 伟 刘 旭(398)

### 基 础 研 究

蛋白酶激活受体-1 拮抗剂对兔心脏骤停后综合征中肾损伤的

保护作用及机制 ..... 杨敬宁 肖 敏 王学军等(402)

临床研究

汉族人 CST3 单核苷酸多态性与冠心病、胱抑素 C 水平的相关性研究 ..... 徐志强 黄少华 王 骏(406)

不同起搏方式对高右室起搏比例患者心功能及心房颤动的影响 ..... 周建龙 陆 敏 朱宗成等(409)

不同血管紧张素受体拮抗剂对老年高血压患者血小板活性的影响 ..... 李嫣然 王红艳 吴 方(412)

血糖控制水平对慢性心力衰竭伴糖尿病患者预后的影响 ..... 柴熙晨 杜小娇 杨向军(416)

病例报告

肺栓塞合并脾梗死 1 例 ..... 周 琳 曾金美 宋浩明(419)

急性大面积肺栓塞酷似急性下壁心肌梗死 1 例 ..... 张 莉 许向东 陈 霞等(420)

《国际心血管病杂志》2014 年总目次 ..... ( I )

《国际心血管病杂志》第七届编辑委员会名单

(按姓氏拼音排序)

顾 问:	陈灏珠	范维琥	高润霖	龚兰生	胡大一	戚文航	张宝仁
	周爱卿	诸骏仁					
主 任:	沈卫峰						
副主任:	陈纪言	霍 勇	吴宗贵	杨跃进	赵 强		
委 员:	陈纪林	陈曼华	陈绍良	陈文强	崔连群	戴秋艳	丁媛媛
	杜志民	方唯一	盖鲁粤	高 炜	高平进	葛均波	顾水明
	郭新贵	韩雅玲	何 奔	何国祥	黄 峻	黄 岚	贾 兵
	蒋金法	金惠根	景在平	李 勇	李 奋	李为民	李新明
	李毅刚	李占全	梁 春	廖玉华	刘 旭	刘少稳	刘中民
	卢才义	陆国平	马长生	钱菊英	秦永文	邱建平	施海明
	唐礼江	王 骏	王海昌	王建安	王乐丰	王乐民	魏 盟
	吴立群	吴士尧	邢泉生	徐文俊	徐亚伟	徐志云	薛 松
	严晓伟	杨新春	臧旺福	张 奇	张 钺	张瑞岩	赵水平
	郑 兴	邹云增					

本期责任编辑:丁媛媛 特邀英文编辑:杨奕清

注:除非有特别声明,本刊刊出的所有文章不代表上海市医学科学技术情报研究所和本刊编委会的观点。

如果有印刷装订质量问题,请向本刊编辑部调换。

# INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DISEASE

Bimonthly      Established in 1961      Volume 41, Number 6      November 2014

## Responsible Institution

Shanghai Municipal Health & Family  
Planning Commission

## Sponsor

Shanghai Medical Information Center  
602 Jianguo West Road, Shanghai 200031, China

## Editing and Publishing

Editorial Board of International Journal  
of Cardiovascular Disease  
Tel:0086-21-33262055  
Fax:0086-21-33262059  
E-mail: xin\_xg@aliyun.com  
http://gjxxgz.z. paperopen.com

## Editor-in-Chief

SHEN Weifeng(沈卫峰)

## Managing Editor

DING Yuanyuan(丁媛媛)

## Printing

Shanghai Ou Yang Printing Co. , Ltd.

## Distributor

Shanghai Newspapers & Periodical  
Subscription and Distribution Bureau

## Overseas Distributor

Editorial Office of International  
Journal of Cardiovascular Disease  
602 Jianguo West Road,Shanghai 200031,China  
Tel:0086-21-33262055  
Fax:0086-21-33262059

## CSSN

ISSN 1673-6583  
CN 31-1951/R

## Copyright© 2014 by the

Editorial Department of International  
Journal of Cardiovascular Disease

All articles published represent the  
opinions of the authors , do not reflect  
the official policy of the Editorial  
Board , unless this is clearly specified .

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

Current controversial issues focusing on primary PCI for ST-elevation myocardial infarction .....	(353)
SHEN Weifeng	

### Theme Reviews

Serum cystatin C and heart failure .....	(356)
WU Min , HAN Suxia	
Effect of autophagy in the cardioprotection of preconditioning .....	(359)
ZOU Lihua , LIU Jinping	
Role of subcellular organelles in cholesterol metabolism disorder .....	(362)
HU Zebo , MA Kunlin	
Association of inflammasome with acute coronary syndrome .....	(365)
FAN Wenzhuo , SHEN Zhijie , WANG Xiaolong , et al	
Imaging assessment of early stage atherosclerosis .....	(368)
JIANG Zai-xin , HOU Jing-bo	

### Reviews

Protective effect of thymosin beta 4 on ischemic myocardium .....	(371)
ZHOU Xinrun , KE Yongsheng	
MicroRNA-27 and cardiovascular disease .....	(375)
YAN Junyi , ZHOU Jian , SUN Yudong , et al	
Clinical utility of emergency ultrasound in high-risk patients with chest pain .....	(378)
ZHANG Zhonglin , CHEN Yuanzhuo , PENG Hu	
Periprocedural and long-term antiplatelet therapy for percutaneous coronary intervention .....	(381)
LIU Ming , ZHANG Wenquan , WANG Mingyu , et al	
Advances in PPAR $\alpha$ -agonists .....	(385)
ZHAO Tingting , WANG Yongjin	
Clinical application of ivabradine .....	(388)
ZHANG Mengya , CAI Xin	
Noncompaction of the ventricular myocardium .....	(391)
SHI Lin , HUANG Meirong	
Outcome evaluation of radiofrequency ablation for atrial fibrillation .....	(395)
SHANG Yingfang , LIANG Zhaoguang	
Progress in atrial remodeling .....	(398)
GU Jun , HU Wei , LIU Xu	

### Laboratory research

The protective effects and mechanism of protease-activated receptor-1 antagonists on kidney injury in rabbits with post-cardiac arrest syndrome .....	(402)
YANG Jingning , XIAO Min , WANG Xuejun , et al	

### Clinical investigation

Relevance of serum cystatin C level and coronary heart disease with single nucleotide polymorphism of CST3 in Hans .....	(406)
XU Zhiqiang , HUANG Shaohua , WANG Jun	
Impact of different pacing sites on cardiac function and atrial fibrillation in patients with high right ventricular pacing proportion .....	(409)
ZHOU Jianlong , ZHU Zongcheng , SHENG Xiaodong , et al	
Impact of different angiotensin receptor blockers on platelet activity in elderly hypertensive patients .....	(412)
LI Yanran , WANG Hongyan , WU Fang	
Effect of glycemic control on prognosis of patients with chronic heart failure and diabetes .....	(416)
CHAI Xichen , DU Xiaojiao , YANG Xiangjun	