

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年7月创刊 第30卷 第7期(总第253期) 2014年7月25日出版

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

华中科技大学 心血管病研究所  
协和医院

## 编辑

《临床心血管病杂志》编辑委员会

## 主编

廖玉华

## 杂志社社长

胡豫

## 出版

《临床心血管病杂志》编辑部  
430022,武汉市解放大道1277号  
电话:(027) 85726342-8821  
传真:(027) 85727988  
网址:www.whuhzss.com  
电子信箱:LCXXGBZZ@qq.com

## 印刷

武汉湖印印务有限责任公司

## 发行

国内:湖北省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)

## 订购

全国各地邮局  
邮发代号:38-123

## 邮购

《临床心血管病杂志》编辑部  
430022,武汉市解放大道1277号  
电话:(027)85726342-8035

## 定价

每期12.00元,全年144.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-1439  
CN 42-1130/R

## 广告经营许可证

4201004000319



2014年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

## 专家论坛

冠状动脉斑块与微血管病变——2013 ESC-SCAD 指南的启示

..... 王朝晖(557)

急性冠状动脉综合征外科治疗 ..... 董念国 李华东(559)

## 综述

三酰甘油与冠心病发病关系的研究进展

..... 胡永仓 文小平 李荣成(562)

心脏离子通道病基础研究给临床应用带来的获益

..... 周琼琼 洪葵(566)

组织蛋白酶L对心血管的作用

..... 缪汝佳 吴秀勤 陆瑶 等(569)

Ghrelin与心力衰竭和抑郁障碍的关系 ..... 徐素丹 卢永昕(573)

## 急性冠状动脉综合征专栏

纤溶酶原激活物抑制剂-1活性及其基因多态性与新疆维吾尔族静脉血栓栓塞症的相关性 ..... 古丽尼格尔·吾布力

艾力曼·马合木提 古丽米热·吐尼亚孜 等(576)

hs-CRP、BNP及D-二聚体与ACS近期不良心血管事件的关系

..... 梁少兰 靳文 杜作义 等(583)

膜突蛋白抗体和GRACE评分与急性冠状动脉综合征的相关性

..... 杜峰 毛华 寿志南 等(586)

ACS患者血清五聚素3水平变化及其与冠脉病变范围、近期预后的相关性研究 ..... 方晗 谢楠 夏珂 等(589)

预防性主动脉球囊反搏术用于高危PCI术疗效的Meta分析

..... 万成 蒋学俊 杨汉东(593)

血流储备分数与血管内超声指导冠状动脉临界病变介入治疗临床预后的研究 ..... 陈弢 部俊清 刘宗军 等(600)

托伐普坦治疗心肌梗死后左室功能不全的疗效观察

..... 李文峰 张丹丹 刘佳 等(603)

冠状动脉支架内血栓患者长期随访不良事件的预测因素分析 ..... 米杰 张春晓 孙中华 等(607)

冠心病合并 OSAHS 患者血浆超敏 C-反应蛋白和纤维蛋白原的变化  
..... 张鑫 黄玉晓 唐军卫 等(612)

**高血压**

5F 射频消融导管在经皮肾动脉交感神经消融术治疗顽固性高血压患者中的安全性和有效性  
..... 徐佑龙 金惠根 郜俊清 等(616)

高血压患者 ACEI 或 ARB 治疗后醛固酮逃逸的对比研究 ..... 郭建淑 陈明(619)

**心力衰竭**

国人心肌淀粉样变性 Meta 分析 ..... 伍崇海 黄桢钧 徐丽敏 等(622)

**心律失常**

可达龙联合琥珀酸美托洛尔缓释片对植入埋藏式自动心脏复律除颤器的致死性室性心律失常患者的疗效  
观察 ..... 黄瑞娜 吴铿 叶少强 等(626)

**基础研究**

卡维地洛对兔扩张型心肌病心肌细胞电重构的影响 ..... 贺莉 李论 肖杰 等(629)

阿托伐他汀对急性心肌梗死大鼠边缘带心肌 IL-8 表达与室性心律失常的影响  
..... 徐标 吴秀华 吴梦琴(633)

牵张刺激对乳大鼠心房肌细胞瞬时外向钾电流和动作电位的影响  
..... 胥亚楠 杨龙 邓春玉 等(636)

端粒与心力衰竭心肌纤维化的相关性研究 ..... 魏玲 付莉 杨晓华 等(640)

**研究报告**

华法林与阿司匹林对慢性重度心力衰竭合并持续性房颤患者临床疗效的比较  
..... 张洪君 谢年谨(644)

血管内超声指导导丝通过技术开通冠状动脉慢性闭塞性病变  
..... 孙家安 汝磊生 彭育红 等(647)

**病例报告**

改良预扩球囊替代微导管实现冠状动脉远端造影 1 例 ..... 郑颖 邵磊 毛静远(649)

\* \* \* \*

更正 ..... (602)

作者署名的原则 ..... (606)

**Supervisor**

Ministry of Education of People's Republic of China

**Sponsor**

Union Hospital, Institute of Cardiovascular, Huazhong University of Science and Technology

**Editing**

Editorial Board of Journal of Clinical Cardiology (China)  
Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan 430022  
Tel: (027) 85726342-8821  
Fax: (027) 85727988

**Chief Editor**

LIAO Yuhua

**Managing Director**

HU Yu

**Publishing**

Publishing House, Union Hospital, Wuhan  
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022  
Tel: (027) 85726342-8821  
Fax: (027) 85727988  
<http://www.whuhzs.com>  
E-mail: LCXXGBZZ@qq.com

**Printing**

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China

**Mail-Order**

Circulation Section of Publishing House, Union Hospital, Wuhan

**CSSN**

ISSN 1001-1439  
CN 42-1130/R

Copyright © 2014 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

**Expert Forum****Coronary artery plaque and microvascular lesions—Inspirations of 2013 ESC guidelines on the SCAD**

..... WANG Zhaohui(557)

**Surgical treatment in acute coronary syndrome**

..... DONG Nianguo LI Huadong(559)

**Review****Research progress of pathogenic relationship between triglycerides and coronary heart disease**

..... HU Yongcang WEN Xiaoping LI Rongcheng(562)

**Channelopathies; benefits from basic research to clinical management**

..... ZHOU Qiongqiong HONG Kui(566)

**The effects of cathepsin L on cardiovascular system**

..... MIAO Rujia WU Xiuqin LU Yao et al(569)

**Effect of ghrelin in heart failure and depression**

..... XU Sudan LU Yongxin(573)

**Special Column for ACS****Association between PAI-1 activity and its polymorphism in Uyghur patients with venous thromboembolism of Xinjiang**

..... Gulnigeer WUBULI  
Ailiman MAHEMUTI Gulimire TUNIYAZI et al(576)

**Relationship between hs-CRP, BNP, D-dimer and recent adverse cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome**

..... LIANG Shaolan JIN Wen DU Zuoyi et al(583)

**Correlation of Moesin antibody and GRACE risk scores with acute coronary syndrom**

..... DU Feng MAO Hua SHOU Zhinan et al(586)

**Serum level of Pentraxin 3 and its correlation with coronary artery lesions and short-term prognosis in patients with acute coronary syndromes**

..... FANG Han XIE Nan XIA Ke et al(589)

**Efficacy of IABP on the high-risk PCI: a systematic review - meta analysis**

..... WAN Cheng JIANG Xuejun YANG Handong(593)

**Study on clinical outcomes of fractional flow reserve and intravascular ultrasound guidance with critical coronary interventional treatment**

..... CHEN Tao GAO Junqing LIU Zongjun et al(600)

**Effect of tolvaptan on left ventricular dysfunction after myocardial infarction**

..... LI Wenfeng ZHANG Dandan LIU Jia et al(603)

**Predictors of major adverse cardiac events after long-term follow up in angiographically confirmed coronary stent thrombosis**

..... MI Jie ZHANG Chunxiao SUN Zhonghua et al(607)

**High sensitivity C-reactive protein and fibrinogen in patients with coronary heart disease combined with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**

..... ZHANG Xin HUANG Yuxiao TANG Junwei et al(612)

**Hypertension**

**Safety and effects of catheter-based renal sympathetic denervation by 5F radiofrequency ablation catheter used in patients with resistant hypertension**

..... XU Youlong JIN Huigeng GAO Junqing et al(616)

**Aldosterone escape in patients with essential hypertension after RAS inhibitors treatment**

..... GUO Jianshu CHEN Ming(619)

**Heart Failure**

**Meta analysis of Chinese cardiac amyloidosis**

..... WU Chonghai HUANG Zhenjun XU Limin et al(622)

**Arrhythmia**

**Effect of Cordarone jointing Metoprolol succinate tablets in patients with lethal ventricular arrhythmias who have implanted automatic implantable cardioverter defibrillator**

..... HUANG Ruina WU Keng YE Shaoqiang et al(626)

**Clinical Basic Research**

**Effect of carvedilol on electrical remodeling in rabbit with ADR cardiomyopathy**

..... HE Li LI Lun XIAO Jie et al(629)

**Effect of atorvastatin on the expression of IL-8 in border zone myocardium and ventricular arrhythmia after acute myocardial infarction in rats**

..... XU Biao WU Xiuhua WU Mengqin(633)

**Effects of stretch on transient outward potassium and action potential of cultured atrial neonatal myocytes**

..... XU Yanan YANG Long DENG Chunyu et al(636)

**Correlation between telomeres and myocardial fibrosis in heart failure**

..... WEI Ling FU Li YANG Xiaohua et al(640)

**Research Report**

**Comparison between the effects of Warfar and aspirin in chronic severe heart failure patients with persistent atrial fibrillation**

..... ZHANG Hongjun XIE Nianjin(644)

**IVUS-guided wire penetration technique in rechanneling of coronary chronic total occlusion arteries**

..... SUN Jia'an RU Leisheng PENG Yuhong et al(647)

**Case Report**

**Performing the coronary angiography by improved predilation balloon to replace microcatheter**

..... ZHENG Ying SHAO Lei MAO Jingyuan et al(649)