

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 33 卷 第 3 期(总第 285 期) 2017 年 3 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.whuhzzs.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:中国国际图书贸易集团公司
(北京车公庄西路 35 号,100048)

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 16.00 元,全年 192.00 元

中国标准刊号
ISSN 1001—1439
CN 42—1130/R

广告经营许可证
4201004000319



2017 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

蒲肯野纤维与室性心律失常

李毅刚 李威(197)

钙通道阻滞剂在心肾疾病中的临床应用基础

李景东 王志雨(200)

综述

心脏磁共振灌注成像在冠状动脉血管病变中的应用进展

马敏 祝烨 贺勇(203)

神经型一氧化氮合酶在冠心病中的研究进展

朱科 张军平 李萌(207)

论著-临床研究

冠心病

2001—2011 年中国中西部城市地区医院急性心肌梗死心肌标志

物检测的变化趋势——China PEACE 回顾性 AMI 研究结果

李希 白雪珂 胡爽 等(211)

2001—2011 年中国西部农村急性心肌梗死患者血管紧张素转化

酶抑制剂和血管紧张素受体阻滞剂的应用及影响因素——Chi-na PEACE 回顾性急性心肌梗死研究

刘佳敏 霍西茜 白雪珂 等(216)

冠状动脉内注射替罗非班对急性 ST 段抬高型心肌梗死罪犯血管
自发再通患者的疗效分析

张铮 斩志涛 蒋伟 等(222)

冠心病患者 PCI 术后长期高剂量阿托伐他汀治疗的疗效及安全
性 赵培 陶金 袁晓晨 等(226)

体质指数对心脏再同步化治疗患者远期预后的影响

张维臣 顾蓉 魏钟海 等(230)

降钙素原及同型半胱氨酸与 2 型糖尿病合并冠心病患者冠状动
脉病变的相关性 姬劲锐 刘恒亮 索森森 等(235)

冠状动脉变异的双源 CT 冠状动脉成像 龙斌 宋少辉 彭勇 等(239)

心律失常

射频消融不能终止的心房颤动患者的临床特点及相关危险因素分析

..... 孔强 史力生 喻荣辉 等(242)

中性粒细胞与淋巴细胞比值对孤立性心房颤动射频消融术后复发的预测价值

..... 张志鹏 高连君 张树龙 等(246)

高血压

ACE 基因插入/缺失多态性与中国原发性高血压患者 ACEI 降压效果及咳嗽风险关联性的 Meta 分析

..... 李露 李铭扬 王祥宇 等(251)

论著-临床基础研究

福辛普利对胰岛素抵抗小鼠心室重构及脂联素表达的影响

..... 任永康 刘雅娟 张娜 等(258)

建立大鼠急性心肌梗死模型方法的改良 张正升 张申 吴联合 等(264)

ApoE^{-/-} 小鼠动脉粥样硬化进程中 microRNA-146a 的表达变化

..... 骆瑜 熊玮 陈彩敏 等(267)

姜黄素对糖尿病大鼠的心脏保护作用 籍胤奎 金毅 金文波(271)

继续教育

阵发性室上性心动过速导管消融治疗进展 黄俊 李斌 蔡广(275)

斑点追踪成像在评估心肌梗死严重程度及其预后方面的应用 闫峰 高大胜(279)

先天性冠状动脉瘘的治疗争议 王洪雨 孙成建(283)

病例报告

糖皮质激素诱发嗜铬细胞瘤致儿茶酚胺心肌病 1 例 朱孔博 谢剑锋 罗永朝 等(287)

PCI 术后吲哚布芬联合氯吡格雷用于阿司匹林过敏患者抗血小板治疗 1 例

..... 杨红 王庆海(289)

责任编辑 李景东 张家明 杜以梅 英文摘要审校 李景东 杜以梅 责任编辑 魏凤鸣

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Dec,1985 Vol 33 No 3 (T No 285) Publication date:Mar 25,2017

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.whuhzzs.com E-mail:LCXXGBZZ@qq.com
Printing Wuhan Huyin Printing Co., Ltd
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
Mail-Order Circulation Section of Publishing House, Union Hospital,Wuhan
CSSN ISSN 1001—1439 CN 42—1130/R
Copyright © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

Cardiac Purkinje fibers and ventricular arrhythmias

..... LI Yigang LI Wei(197)

The basis of clinical application of calcium channel blockers in cardiovascular diseases LI Jingdong WANG Zhiyu(200)

Review

The application of cardiac magnetic resonance perfusion imaging in coronary artery disease

..... MA Min ZHU Ye HE Yong(203)

The research progress of neuronal nitric oxide synthase in coronary heart disease ZHU Ke ZHANG Junping LI Meng(207)

Treatise-Clinical Research

Coronary Disease

The trends of availability of cardiac biomarkers among patients with acute myocardial infarction in urban hospitals in Central and Western China from 2001 to 2011-Results of retrospective study of China PEACE

..... LI Xi BAI Xueke HU Shuang et al(211)

Patterns of use of angiotensin-converting enzyme inhibitors/angiotensin receptor blockers among patients with acute myocardial infarction in western rural China from 2001 to 2011: the China PEACE-Retrospective Acute Myocardial Infarction Study

..... LIU Jiamin HUO Xiqian BAI Xueke et al(216)

Clinical effect of direct intra-coronary injection of Tirofiban in patients with ST-segment elevated myocardial infarction and infarct-related artery spontaneous reperfusion

..... ZHANG Zheng JIN Zhitao JIANG Wei et al(222)

Efficacy and safety of long-term high-dose atorvastatin treatment after percutaneous coronary intervention in patients with coronary heart disease

..... ZHAO Pei TAO Jin YUAN Xiaocheng et al(226)

The effects of body mass index on long-term outcomes in patients with chronic heart failure underwent cardiac resynchronization therapy

..... ZHANG Weichen GU Rong WEI Zhonghai et al(230)

An association between procalcitonin, homocysteine and coronary artery disease in patients with type 2 diabetes mellitus complicated with coronary heart disease

..... JI Jingrui LIU Hengliang SUO Sensen et al(235)

Imaging of coronary artery anomalies by dual-source computed tomography

..... LONG Bin SONG Shaohui PENG Yong et al(239)

Arrhythmia

Clinical features and risk factors of patients with atrial fibrillation that could not be terminated by radiofrequency ablation

..... KONG Qiang SHI Lisheng YU Ronghui et al(242)

Predictive value of NLR on lone atrial fibrillation recurrence post radiofrequency catheter ablation

..... ZHANG Zhipeng GAO Lianjun ZHANG Shulong et al(246)

Hypertension

Association among the insertion/deletion polymorphism of ACE gene, ACEI anti-hypertensive efficacy and ACEI-related cough in Chinese essential hypertension patients: A Meta-analysis

..... LI Lu LI Mingyang WANG Xiangyu et al(251)

Treatise-Clinical Basic Research

Effect of fosinopril on ventricular remodeling and expression of APN in insulin resistant mice

..... REN Yongkang LIU Yajuan ZHANG Na et al(258)

Improvement of establishing myocardial infarction model in rats

..... ZHANG Zhengsheng ZHANG Shen WU Lianhe et al(264)

The microRNA-146a expression in atherosclerosis progression of ApoE^{-/-} mouse

..... LUO Yu XIONG Wei CHEN Caiming et al(267)

Protective effects of Curcumin on cardiac function in diabetic rats

..... JI Yinxi JIN Yi JIN Wenbo(271)

Continual Education

The recent advances in the treatment of supraventricular tachycardia catheter ablation

..... HUANG Jun LI Bin CAI Guang(275)

Application of speckle tracking imaging in evaluating severity and prognosis of myocardial infarction

..... YAN Feng GAO Dasheng(279)

Treatment controversy of congenital coronary artery fistulae

..... WANG Hongyu SUN Chengjian(283)

Case Report

Catecholamine induced cardiomyopathy in pheochromocytoma following glucocorticoid administration: a case report

..... ZHU Kongbo XIE Jianfeng LUO Yongchao et al(287)

Clopidogrel plus indobufen in patients with hypersensitivity to aspirin undergoing percutaneous coronary intervention: A case report

..... YANG Hong WANG Qinghai(289)