

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 33 卷 第 10 期(总第 292 期) 2017 年 10 月 25 日出版

主 管 中华人民共和国教育部	
主 办 华中科技大学同济医学院附属协和医院	
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

急性心肌梗死的血运重建及心肌保护

董吁钢 李怡(923)

结构性心脏病的介入治疗进展

李裕舒 朱峰(928)

综述

肠道菌群与血管疾病相关性的研究进展

杨群芳 刘承云 郑华波(931)

高血压经典动物模型实际应用概况

李正欢 张晓云(934)

冠状动脉微血管阻塞的临床及心脏磁共振研究进展

马敏 贺勇(937)

冠心病专栏

2001—2011 年中国东部农村医院急性心肌梗死患者住院期间他

汀应用变化趋势及影响因素——China PEACE 回顾性急性心
肌梗死研究 张丽华 霍西茜 苏萌 等(941)

ST 段抬高型心肌梗死患者急诊 PCI 术中选择性使用血栓抽吸策
略的研究 李宏松 许向东 吴国林 等(946)

单核细胞数与 HDL-C 比值预测支架内再狭窄的价值

熊伶俐 蒋学俊 陈俊 等(950)

变异型心绞痛患者心电图 ST 段抬高和 Tp-e 间期预测恶性室性
心律失常的研究 王宪沛 吴莎 高传玉 等(954)

论著-临床研究

高血压

CYP11B2 及 APOA5 基因多态性与原发性高血压的相关性研究

刘美玲 王晓春(958)

miRNA-1 在高血压左心室肥厚诊断中的价值

林德洪 钟江华 郑颖 等(962)

心律失常

优化 AV 间期对伴有二尖瓣反流的双腔起搏器植入患者效应观

察 向睿 马康华 何泉 等(965)

东亚地区非瓣膜性心房颤动患者低强度华法林抗凝治疗有效性与安全性的 Meta 分析

..... 顾蓉 邹焱 惠杰 等(971)

影像学

左室分层应变评价尿毒症患者左室心肌圆周应变的研究 孙梦瑶 黄冬梅 礼广森(977)

实时超声血流速度的估算和 24 h 动态心电图与急性心肌梗死恶性室性心律失常患者预后的研究

..... 何滟 黄佐贵 石伟 等(980)

心肌病

血清 endocan 水平与心血管疾病关联性的 Meta 分析 赵天明 倪吉祥 胡学华 等(983)

原发性肥厚型梗阻性心肌病患者室间隔化学消融的疗效及围术期并发症相关危险因素

..... 李成洋 石蕴琦(988)

瓣膜病

血栓弹力图在评价重症多瓣膜病患者围术期凝血功能中的应用

..... 杨旭 马润伟 宋怡 等(991)

论著-临床基础研究

Apelin-13 通过调节活性氧水平抑制脂多糖诱导的内皮细胞凋亡的机制研究

..... 杨维维 马健 马士新 等(996)

灯盏细辛注射液对动脉硬化家兔脂代谢、内皮功能及 MMP-9/TIMP-1 表达的影响

..... 蔡海荣 黄玉萍 袁康 等(1000)

高尿酸通过激活钙蛋白酶加重缺血/缺氧条件下小鼠心肌细胞凋亡

..... 贺磊 杨怡 田玥 等(1004)

心脏骤停小鼠心肺复苏术后行为学和形态学改变 徐丽 张运玮 曹春艳 等(1009)

继续教育

扩张型心肌病候选基因多态性的最新研究进展 施小晴 秦东春(1013)

慢性心力衰竭器械治疗进展 刘英明 杨晔(1018)

病例报告

回旋支支架植入术中致窦房结动脉闭塞 1 例 智凤 徐日新(1023)

经心大静脉消融治疗左心室 summit 区室性期前收缩 1 例 黄晶 杨龙 田水 等(1025)

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Dec, 1985 Vol 33 No 10 (T No 292) Publication date: Oct 25, 2017

Supervisor

Ministry of Education of People's Republic of China

Sponsor

Union Hospital, Tongji Medical College, 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
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

Revascularization and myocardial protection in acute myocardial infarction DONG Yugang LI Yi(923)

Advances in interventional therapy for structural heart diseases

..... LI Yushu ZHU Feng(928)

Review

Advances in studies on the relationship between intestinal flora and cardiovascular disease

..... YANG Qunfang LIU Chengyun ZHENG Huabo(931)

The practical application of classical animal models of hypertension

..... LI Zhenghuan ZHANG Xiaoyun(934)

Advances in clinical and cardiac magnetic resonance imaging findings in coronary microvascular obstruction

..... MA Min HE Yong(937)

Special Column for Coronary Disease

Statin therapy in hospitalized patients with acute myocardial infarction in eastern rural China from 2001 to 2011-the China PEACE-Retrospective Acute Myocardial Infarction Study

..... ZHANG Lihua HUO Xiqian SU Meng et al(941)

The study of selective using thrombus aspiration in patients with ST-segment elevation myocardial infarction during emergency PCI

..... LI Hongsong XU Xiangdong WU Guolin et al(946)

The value of monocyte to HDL-C ratio to predict the instant restenosis

..... XIONG Lingli JIANG Xuejun CHEN Jun et al(950)

Study of ST-segment elevation and Tpeak-Tend interval in predicting the occurrence of malignant ventricular arrhythmia events in patients with vasospastic angina

..... WANG Xianpei WU Sha GAO Chuanyu et al(954)

Original Article-Clinical Research

Hypertension

Association of CYP11B2 gene and APOA5 gene polymorphisms with essential hypertension LIU Meiling WANG Xiaochun(958)

The value of microRNA-1 in the diagnosis of hypertensive left ventricular hypertrophy

..... LIN Dehong ZHONG Jianghua ZHENG Ying et al(962)

Arrhythmia

Efficacy of optimized atrioventricular delay in dual-chamber(DDD) pacemaker-patients with isolated mitral regurgitation XIANG Rui MA Kanghua HE Quan et al(965)

Efficacy and safety of low intensity warfarin anticoagulation therapy in patients with nonvalvular atrial fibrillation in East Asia:A Meta analysis GU Rong ZOU Yan HUI Jie et al(971)

Imageology

Left ventricular myocardial layer-specific strain in uremia patients using speckle tracking imaging SUN Mengyao HUANG Dongmei LI Guangsen(977)

The prognostic value of estimation of real-time ultrasonic blood flow velocity and 24 h dynamic electrocardiogram in patients with acute myocardial infarction complicated with malignant arrhythmia HE Yan HUANG Zuogui SHI Wei et al(980)

Cardiomyopathy

The relationship between serum endocan level and cardiovascular disease: A Meta-analysis ZHAO Tianming NI Jixiang HU Xuehua et al(983)

The curative effect of percutaneous transluminal septal myocardial ablation and the related risk factors of perioperative complications in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy LI Chengyang SHI Yunqi(988)

Valvular Disease

Application of thrombelastogram in the evaluation of perioperative coagulation function in patients with severe multi-valvular diseases YANG Xu MA Runwei SONG Yi et al(991)

Original Article-Clinical Basic Research

Apelin-13 inhibits lipopolysaccharide-induced endothelial cells apoptosis by regulating reactive oxygen species production YANG Weiwei MA Jian MA Shixin et al(996)

The effects of Dengzhanxixin injection on lipid metabolism,vascular endothelial function and MMP-9/TIMP-1 in atherosclerosis rabbit models CAI Hairong HUANG Yuping YUAN Kang et al(1000)

Hyperuricemia aggravates cardiomyocytes apoptosis induced by ischemia/hypoxia via activating calpains pathway HE Lei YANG Yi TIAN Yue et al(1004)

Mice after cardiopulmonary resuscitation in the behavioral and morphological changes XU Li ZHANG Yunwei CAO Chunyan et al(1009)

Continual Education

Gene polymorphisms in dilated cardiomyopathy:the latest research progress SHI Xiaoqing QIN Dongchun(1013)

Advance of device therapy for chronic heart failure LIU Yingming YANG Ye(1018)

Case Report

The occlusion of sinusnode artery induced by stent implantation of circumflex artery: a case report ZHI Feng XURixin(1023)

Premature ventricular contraction originating from left ventricular summit was ablated within great cardiac vein:a case report HUANG Jing YANG Long TIAN Shui et al(1025)