

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊 第 28 卷 第 7 期(总第 229 期) 2012 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
430022,武汉市解放大道 1277 号
电 话:(027) 85726342—8821
传 真:(027) 85727988

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:<http://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—8027

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

2012 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

重视高龄老人冠心病诊治特点 王朝晖(481)

综述

分子影像学在心力衰竭中的应用及其进展

..... 涂应锋 卜丽红 黄涛 等(484)

新型抗凝药物的研究进展 刘英明 杨晔(489)

急性冠状动脉综合征专栏

红细胞膜总胆固醇含量与急性冠状动脉综合征的相关性

..... 余梅玫 徐岩(492)

OX 40L 对非 ST 段抬高性急性冠状动脉综合征再缺血事件的

预测 张荷 沈璐华 江平 等(496)

不稳定型心绞痛患者细胞黏附分子水平及颈动脉斑块性质的研
究 宗春晓 蒋树中(499)

Tp-ec、Tp-e/QT 对急性 ST 段抬高性心肌梗死恶性心电生理
事件的预测价值 肖国胜 王宪沛 高传玉 等(501)

非高密度脂蛋白胆固醇水平对急性冠状动脉综合征患者事件的
预测价值 叶丽 张建华 徐岩 等(505)

重组人脑利钠肽对急性心肌梗死后急性心力衰竭循环内分泌激
素及左室功能的影响 陈茂华 薄小萍 羊镇宇(508)

介入治疗

无保护左主干病变冠状动脉搭桥术与雷帕霉素洗脱支架治疗的
对比研究 庞明杰 张宏 赵燕 等(511)

先天性心脏病并发重度肺动脉高压介入封堵联合伐地那非的应
用研究 卢荔红 关瑞锦 吴志勇 等(514)

质子泵抑制剂对冠状动脉介入术后患者氯吡格雷抵抗和再发心
血管事件的影响 朱鹏立 孙红 王少明 等(518)

应用利多卡因外擦导管减少桡动脉痉挛的临床观察	沈迎 朱天奇 张奇 等	(522)
心脏再同步化治疗对充血性心力衰竭患者内皮功能的影响	汤永庆 张鑫 邱建平	(525)
急性心肌梗死急诊介入术后脑钠肽变化	余小林 李杰 李国庆 等	(527)
心外科治疗		
非体外循环和体外循环冠状动脉旁路移植术生活质量比较	王方敏 蒋雄刚 赵建国	(530)
Stanford A型主动脉夹层手术中的体外循环管理	李平 董念国 孙宗全 等	(532)
无创正压通气在心外科术后患者中的应用	龚倩 葛建军 葛圣林 等	(535)
动脉粥样硬化		
2型糖尿病伴冠心病患者血清胱抑素C水平及其意义	赵祥峰 杜晓晖 王志权	(539)
内皮型一氧化氮合酶基因4b/a和T786C多态性与颈动脉粥样硬化的关联分析	张晶 关欣 刘婷 等	(541)
空腹血糖受损与糖耐量受损患者血管内皮功能的对比研究	李雷 杨荣礼 李平静 等	(546)
临床基础研究		
甲状腺激素替代治疗在心力衰竭伴非甲状腺疾病综合征中的应用	汪红平 任颖 邵琦 等	(549)
粒细胞集落刺激因子通过PI3K-Akt通路抑制缺血再灌注损伤	徐茂椿 施海明 王晓乐 等	(553)
研究报告		
间歇血液透析滤过治疗难治性心力衰竭的临床效果初探	张斌 杨浩	(557)
病例报告		
心肌淀粉样变1例	鲍慧慧 俞建华 李莉香 等	(559)
* * * *		
科技论文中表格的规范化(五)		(483)
医学论文中英文摘要的书写规范(二)		(488)
量和单位的规范用法		(556)
“黏”与“粘”的使用规范		(558)
本刊对“关键词”书写的要求		(560)

(本刊稿约见本卷第1期封三)

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Jul, 1985 Vol 28 No 7 (T No 229) Publication date: Jul 25, 2012

Supervisor Ministry of Education of People's Republic of China
Sponsor the 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, the Union Hospital, Wuhan Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342—8821 Fax: (027) 85727988 Internet: http://www.whuhzzs.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, the Union Hospital, Wuhan
CSSN ISSN 1001—1439 CN 42—1130/R
Copyright © 2012 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

Attach importance to the diagnosis and treatment of coronary heart disease in the oldest-old WANG Zhaozhi (481)

Review

Progress of molecular imaging in heart failure
..... TU Yingfeng BU lihong HUANG Tao et al (484)

Progress in investigation of new anticoagulants
..... LIU Yingming YANG Ye (489)

Special Column for Acute Coronary Syndrome

Relationship between total cholesterol content of erythrocyte membranes and acute coronary syndrome
..... YU Meimei XU Yan (492)

Prognostic value of OX40L expression in NSTEACS patients in recurrent ischaemic events
..... ZHANG He SHEN Luhua JIANG Ping et al (496)

Relationship between adhesion molecules, carotid atherosclerotic plaque and unstable angina pectoris
..... ZONG Chunrao JIANG Shuzhong (499)

Predictive value of Tp-ec and Tp-e/QT on occurrence of malignant cardiac electrophysiological events in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction
..... XIAO Guosheng WANG Xianpei GAO Chuanyu et al (501)

Prognostic value of non high density lipoprotein cholesterol for the occurrence of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome YE Li ZHANG Jianhua XU Yan et al (505)

Efficacy of recombinant human brain natriuretic peptide on endocrine hormone and left ventricular function of acute heart failure patients from acute myocardial infarction
..... CHEN Maohua BO Xiaoping YANG Zhenyu (508)

Interventional Treatment

Comparison between drug-eluting stents and coronary artery bypass surgery for the treatment of unprotected left main coronary artery stenosis
..... PANG Mingjie ZHANG Hong ZHAO Yan et al (511)

Intervention and vardenafil combination therapy in congenital heart disease with severe pulmonary hypertension LU Lihong GUAN Ruijin WU Zhiyong et al(514)

Effect of proton pump inhibitors on clopidogrel resistance and recurrence of cardiovascular events in patients undergone percutaneous coronary intervention

..... ZHU Pengli SUN Hong WANG Shaoming et al(518)

Prevention of radial artery spasm with a lidocaine gauze swab during transradial coronary angiography/intervention SHEN Ying ZHU Tianqi ZHANG Qi et al(522)

Effect of cardiac resynchronization therapy on vascular endothelial function in patients with congestive heart failure TANG Yongqin ZHANG Xin QIU Jianping(525)

Changes of BNP after emergency PCI in patients with AMI

..... YU Xiaolin LI Jie LI Guoqing et al(527)

Cardiac Surgical Treatment

Quality of life comparison on-pump coronary artery bypass grafting and off-pump coronary artery bypasses grafting WANG Fangmin JIANG Xionggang ZHAO Jianguo(530)

Strategy of cardiopulmonary bypass for Stanford type A aortic dissection

..... LI Ping DONG Nianguo SUN Zongquan et al(532)

An observation of noninvasive positive-pressure ventilation after cardiac surgery

..... GONG Qian GE Jianjun GE Shenglin et al(535)

Artherosclerosis

Plasma cystatin C in coronary heart disease complicated with type 2 diabetes mellitus

..... ZHAO Xiangfeng DU xiaohui WANG Zhiquan(539)

Association of 4b/a and T786C polymorphisms of endothelial nitric oxide synthase gene and carotid atherosclerosis ZHANG Jing GUAN Xin LIU Ting et al(541)

Comparison of the vascular endothelial function between peoples with impaired fasting glycemia and impaired glucose tolerance LI Lei YANG Rongli LI Pingjing et al(546)

Clinical Basic Research

Thyroid hormone replacement in heart failure combined with nonthyroid illness syndrome

..... WANG Hongping REN Ying SHAO Qi et al(549)

Granulocyte colony-stimulating factor inhibits ischemia-reperfusion injury via PI3K/Akt signal pathway

..... XU Maochun SHI Haiming WANG Xiaole et al(553)

Research Report

Treatment of intermittent hemodiafiltration in refractory heart failure

..... ZHANG Bin YANG Hao(557)

Case Report

One case for cardiac amyloid change BAO Huihui YU Jianhua LI Juriang et al(559)