

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊

第 28 卷 第 1 期(总第 223 期) 2012 年 1 月 25 日出版

专家论坛	
主 管	中华人民共和国教育部
主 办	华中科技大学 协和医院 心血管病研究所
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: <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> 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

冠状动脉斑块消退的调脂治疗策略 ..... 廖玉华 诸骏仁(1)

后他汀时代的调脂治疗策略 ..... 廖玉华 程翔(4)

## 综述

和肽素临床应用的新进展 ..... 朱琛颖 蔡英 张代富(7)

空气颗粒物致缺血性心脏病的研究进展 ..... 杨颖 程龙献(11)

## 冠心病专栏

非 ST 段抬高型急性冠状动脉综合征介入治疗的最佳时机

..... 匡小虎 张抒扬(15)

冠状动脉左主干病变的治疗策略

..... 李志坚 黄金洪 万峰(19)

入院时血糖水平对 ST 段抬高型急性心肌梗死早期溶栓治疗的

影响 ..... 曾昆 杨虹 徐标 等(22)

内皮微粒与冠心病相关性研究

..... 张欣 龙盼 张俊峰 等(24)

妊娠相关蛋白-A 对冠心病易损斑块的预测价值

..... 斯奇峰 王彦富 陈园园 等(28)

冠心病患者血浆 Chemerin 水平的变化及其影响因素

..... 范书英 黎娜 于长安 等(31)

不同左室射血分数等级冠心病患者接受冠状动脉介入治疗的预

后分析 ..... 金彦彦 马长生 康俊萍 等(34)

冠状动脉内心电图 ST 段改变对冠状动脉成形术后心肌损伤的

诊断价值 ..... 王岳松 王学忠 方永华 等(38)

晚期糖基化终产物受体基因多态性与冠状动脉狭窄程度相关性

的研究 ..... 高锦雄 郑学鸥 邵亚辉 等(41)

## 心血管炎症

阿托伐他汀对非 ST 段抬高型心肌梗死患者血清炎性因子水平影响 ..... 陈克俭 刘凯 胡丽丽(46)

不同性别单纯收缩期高血压老年患者肥胖及高敏 C 反应蛋白水平的比较

..... 张双月 任自文 杨瑞飞 等(48)

LDL-C 边缘升高患者血清 ONOO<sup>-</sup>、脂联素及 TNF- $\alpha$  的变化 ..... 丁铭格 李榕 王晓明(51)

## 心律失常

心房颤动患者血清心锚重复蛋白的变化及临床意义 ..... 黄晓娇 陈漠水 任良强 等(54)

## 造影剂肾病

早期胱抑素 C 检测指导水化疗法预防造影剂肾病 ..... 杨克平 张云峰 许臣洪 等(56)

口服和静脉水化对冠状动脉介入治疗患者尿  $\beta_2$  微球蛋白的影响 ..... 姜明 宫海滨(59)

## 心脏移植

37 例心脏移植的体外循环管理经验 ..... 李平 董念国 孙宗全 等(62)

## 主动脉夹层

主动脉夹层肺损伤的危险因素分析 ..... 夏健明 张桂敏 刘寅强 等(64)

舒张性心力衰竭患者血浆 Apelin-12 水平变化 ..... 王璐璐 宫海滨(68)

## 临床基础研究

卡维地洛对急性心肌梗死大鼠心肌组织中  $\beta$ -arrestin 2 蛋白表达的影响 ..... 黄颖 张建华 徐岩(70)

醛固酮对心肌细胞钙稳态及电生理特性的影响 ..... 吴钢 程冕 黄从新 等(74)

大白兔冠状动脉微血栓模型的建立 ..... 陈良 蒋锦琪 张道良(76)

## 研究报告

冠心病患者血清同型半胱氨酸、高敏 C-反应蛋白、胱抑素 C 水平变化及临床意义

..... 程方雄 曾昆 刘青建(79)

\*

\*

\*

\*

医学论文中英文摘要的书写规范(一) ..... (6)

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly      Established in Jul, 1985    Vol 28 No 1 (T No 223)    Publication date: Jan 25, 2012

<b>Supervisor</b> Ministry of Education of People's Republic of China
<b>Sponsor</b> the Union Hospital, Institute of Cardiovascular, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> Editorial Board of Journal of Clinical Cardiology (China) Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342-8821 Fax: (027) 85727988
<b>Chief Editor</b> LIAO Yuhua
<b>Managing Director</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Publishing House, the Union Hospital, Wuhan Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342-8821 Fax: (027) 85727988 Internet: <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: LCXXGBZZ@qq.com
<b>Printing</b> Wuhan Huyin Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distributor</b> China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Publishing House, the Union Hospital, Wuhan
<b>CSSN</b> ISSN 1001-1439 CN 42-1130/R
<b>Copyright</b> © 2012 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

### Expert Forum

- Strategy of lipid-regulating therapy in regression of coronary atherosclerotic plaque** ..... LIAO Yuhua ZHU Junren (1)

- Strategy of lipid-regulating therapy in post-statins era** ..... LIAO Yuhua CHENG Xiang (4)

### Review

- Copeptin as a novel and prognostic marker in cardiovascular disease** ..... ZHU Chenying CAI Ying ZHANG Dai fu (7)

- Particulate matter in air pollution causes ischemic heart disease** ..... YANG Ying CHENG Longxian (11)

### Special Column for Coronary Disease

- Best time for intervention in non ST segment elevation acute coronary syndrome** ..... KUANG Xiaohu ZHNAG Shuyang (15)

- Treatment strategy in left main coronary artery disease off-pump coronary artery bypass grafting** ..... LI Zhijian HUANG Jinhong WAN Feng (19)

- Impact of blood glucose on admission to intravenous thrombolysis in patients with ST-segment elevation myocardial infarction** ..... ZENG Kun YANG Hong XU Biao et al (22)

- Correlationship of endothelial microparticles and coronary heart disease** ..... ZHANG Xin LONG Pan ZHANG Junfeng et al (24)

- Pregnancy associated plasma protein-A predicts vulnerable plaque in coronary artery disease** ..... JIN Qifeng WANG Yanfu CHEN Yuanyuan et al (28)

- Chemerin, a novel adipokine in patients with coronary heart disease** ..... FAN Shuying LI Na YU Chang'an et al (31)

- Comparison of outcome in patients with percutaneous coronary intervention in different left ventricular ejection fractions** ..... JIN Yanyan MA Changsheng KANG Junpin et al (34)

- ST-segment shift in an intracoronary electrocardiogram evaluates myocardial injury after percutaneous coronary intervention** ..... WANG Yuesong WANG Xuezong FANG Yonghua et al (38)

**Polymorphisms of RAGE gene associates with degree of coronary artery stenosis in the Chinese Han population** ..... GAO Jinxiong ZHENG Xueou SHAO Yahui et al (41)

## **Cardiovascular inflammation**

**Impact of atorvastatin on serum hs-CRP, IL-6 and TNF- $\alpha$  in patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction** ..... CHEN Kejian LIU Kai HU Lili (46)

**Genders comparison of the obesity and high sensitivity C-reactive protein in patients with isolated systolic hypertension** ..... ZHANG Shuangyue REN Ziwen YANG Rui fei et al (48)

**Adiponectin and tumor necrosis factor  $\alpha$  in patients with borderline high low density lipoprotein cholesterol** ..... DING Mingge LI Rong WANG Xiaoming (51)

## **Arrhythmia**

**Variation and significance of serum cardiac ankyrin repeat protein in patients with atrial fibrillation** ..... HUANG Xiao jiao CHEN Moshui REN Liangqiang et al (54)

## **Contrast-induced nephropathy**

**Early detection of cystatin C prevents contrast-induced nephropathy through hydration therapy** ..... YANG Keping ZHANG Yunfeng XU Chenhong et al (56)

**Impact of oral hydration or venous hydration on urinary  $\beta_2$  microglobulin in patients with percutaneous coronary intervention** ..... LOU Ming GONG Haibin (59)

## **Heart Transplantation**

**Experiences of cardiopulmonary bypass for heart transplantation** ..... LI Ping DONG Nianguo SUN Zongquan et al (62)

## **Aortic Dissection**

**Risk factors in patient with aortic dissection complicated lung injury** ..... XIA Jianming ZHANG Guimin LIU Yingqiang et al (64)

**Changes of plasma apelin-12 level in patients with diastolic heart failure** ..... WANG Lulu GONG Haibin (68)

## **Clinical Basic Research**

**Effect of carvedilol on the expression of  $\beta$ -arrestin 2 in rats myocardium after acute myocardial infarction** ..... HUANG Ying ZHANG Jianhua XU Yan (70)

**Effects of aldosterone on calcium homeostasis and electrophysiological features on cardiocytes** ..... WU Gang CHENG Mian HUANG Congxin et al (74)

**Establishment of coronary microthrombosis model in white rabbits** ..... CHEN Liang JIANG Jinqi ZHANG Daoliang (76)

## **Research Report**

**Serum homocysteine, C-reactive protein, and cystatin C in patient with coronary disease** ..... CHENG Fangxiong CENG Kun LIU Qingjian (79)