

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊 第 29 卷 第 6 期(总第 240 期) 2013 年 6 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 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:<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

2013 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

## 专家论坛

心力衰竭的免疫发病机制与治疗策略 ..... 廖玉华 程翔 袁璟 等(401)

## 综述

应激性心肌病研究进展 ..... 李楠 曾玉杰 董道然 等(403)  
动脉粥样硬化炎症反应与 microRNA ..... 梁鑫 龚辉(408)

## 心血管病与炎症专栏

心脏 X 综合征与血浆血栓调节蛋白、选择素 E 的关系 ..... 赵洋 张全国 尉希清(411)

西洛他唑对脂多糖诱导的人 THP-1 单核细胞分泌白细胞介素-6 的影响及机制 ..... 李锋进 李志樑 陈添华 等(414)

不同类型心力衰竭患者血尿酸与 NT-proBNP、hs-CRP 的关系 ..... 曹丹丹 张菲斐 韩战营 等(417)

负荷剂量阿托伐他汀与瑞舒伐他汀对不稳定型心绞痛患者 PCI 围手术期炎性因子的影响 ..... 苏强 李浪 文伟明 等(420)

吸烟对急性心肌梗死患者静脉溶栓再通前后炎性因子表达的影响 ..... 陈治国 檀立端 程瑞年 等(423)

抗膜突蛋白抗体与急性冠状动脉综合征的相关性 ..... 杜峰 毛华 杨晓武 等(426)

## 冠心病

左室舒张末压对舒张性心力衰竭患者预后的预测价值 ..... 潘力健 龚辉 史益军(429)

不同时间血浆 N 末端-脑钠肽前体对心功能正常的不稳定型心绞痛的诊断价值 ..... 张晓莉 任国成 杜玉芝 等(432)

Meta 分析:尼可地尔治疗慢性心力衰竭的疗效观察 ..... 罗碧辉 吴平生 卜彤 等(435)

血浆脑利钠肽与急性心肌梗死的相关性研究 ..... 梁少兰 李自成 杜作义(440)

## 高血压

吡格列酮对老年原发性高血压伴糖耐量异常患者动态脉压指数的影响

..... 吴艳霞 吴婷玉 李秀娟 等(443)

## 介入治疗

多出口膜部瘤型室间隔缺损介入封堵治疗的临床研究 ..... 徐东进 孟庆智 陈维 等(446)

## 心肌病

NT-proBNP 与 GPBB 对蒽环类药物致心脏毒性的早期监测 ..... 张宁 郑金秀 高社军 等(449)

## 心血管外科

肾功能不全老年患者心脏手术体外循环管理 ..... 胡琳 周诚 陈剑锋 等(452)

6 月龄以上患儿大动脉调转手术效果分析 ..... 王显悦 毕生辉 王晓武 等(455)

## 临床基础研究

缬沙坦对自发性高血压大鼠肾组织中血管紧张素转化酶 2 的影响

..... 刘冉冉 孙经武 刘成霞 等(459)

Rho 激酶抑制剂对自发性高血压大鼠血压的影响 ..... 张志杰 范彦夫 张志英 等(463)

螺内酯在犬心房颤动模型中对心房结构重构及电重构的影响 ..... 吕云波 曾秋棠 钟金鹏(466)

辛伐他汀对人脐静脉血晚期内皮祖细胞数量和功能的影响 ..... 周丽 常青 李自成(470)

糖尿病家兔的心室电重构与心律失常的关系 ..... 张中亚 於席芳 刘鲜梅 等(475)

## 病例报告

阿米替林中毒致室性心律失常 1 例 ..... 魏钟海 李晓宏 徐标 等(479)

\*

\*

\*

\*

医学论文中英文摘要的书写规范(三) ..... (442)

科技论文中表格的规范化(三) ..... (454)

量的数值为何要用量/单位的形式表达 ..... (474)

“黏”与“粘”的使用规范 ..... (480)

(本刊稿约见本卷第 1 期 80 页)

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly      Established in Jul,1985    Vol 29 No 6 (T No 240)    Publication date: Jun 25,2013

<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> © 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

### Expert Forum

#### Immune pathogenesis and treatment strategies for heart failure

..... LIAO Yuhua CHENG Xiang YUAN Jing et al (401)

### Review

#### Research progress of stress cardiomyopathy

..... LI Nan ZENG Yujie DONG Daoran et al (403)

#### Atherosclerotic inflammatory reaction and microRNA

..... LIANG Xin GONG Hui (408)

#### Special Column for Cardiovascular Disease and Inflammation

#### Relationship between plasma thrombomodulin, E-selectin and cardiac syndrome X

..... ZHAO Yang ZHANG Jingguo WEI Xiqing (411)

#### Mechanism and influence of clostazol on LPS-induced THP-1 mononuclear cells secreting IL-6

..... LI Fengjin LI Zhiliang CHEN Tianhua et al (414)

#### Correlation between plasma uric acid and NT-proNBP, hs-CRP in patients with different clinical types of chronic heart failure

... CAO Dandan ZHANG Feifei HAN Zhenying et al (417)

#### Effects of loading-dose atorvastatin and rosuvastatin on inflammatory cytokines during perioperative period of PCI in patients with unstable angina

..... SU Qiang LI Lang WEN Weiming et al (420)

#### Effect of cigarette smoking on expression of inflammatory cytokines in acute myocardial infarction after successful thrombolysis

... CHEN Zhiguo TAN Liduan CHENG Ruinan et al (423)

#### Relevance between moesin antibody and acute coronary syndrome

..... DU Feng MAO Hua YANG Xiaowu et al (426)

### Coronary Disease

#### Predictive value of left ventricular end-diastolic pressure in patients with diastolic heart failure

..... PAN Lijian GONG Hui SHI Yijun (429)

**Diagnostic value of N-terminal pro-brain natriuretic peptide at different time in unstable angina patients with normal cardiac function** ..... ZHANG Xiaoli REN Guocheng DU Yuzhi et al (432)

**Clinical efficacy of Nicorandil in chronic heart failure: Meta-analysis** ..... LUO Bihui WU Pingsheng BUTong et al (435)

**Relationship between plasma brain natriuretic peptide and acute myocardium infarction** ..... LIANG Shaolan LI Zicheng DU Zuoyi (440)

## Hypertension

**Effects of pioglitazone on ambulatory pulse pressure index in patients with elderly essential hypertension and impaired glucose tolerance** ..... WU Yanxia WU Tingyu LI Xiujuan et al (443)

## Coronary Intervention

**Clinical study on interventional occlusion for multiple outlets sac-type membranous ventricular septal defec-**  
tion ..... XU Dongjin MENG Qingzhi CHEN Wei et al (446)

## Cardiomyopathy

**Early detection of NT-proBNP and GPBB for cardiotoxicity induced by anthracycline in patients with mam-**  
mary cancer ..... ZHANG Ning ZHENG Jinxiu GAO Shejun et al (449)

## Cardiovascular Surgery

**Management of extracorporeal circulation during cardiac surgery in elderly patients with renal dysfunction** ..... HU Lin ZHOU Chen CHEN Jianfeng et al (452)

## Arterial switch operation in children over 6 months

..... WANG Xianyue BI Shenghui WANG Xiaowu et al (455)

## Clinical Basic Research

**Effect of valsartan on the expression of angiotensin converting enzyme 2 in kidney of spontaneously hyperten-**  
sive rats ..... LIU Ranran SUN Jingwu LIU Chengxia et al (459)

**Effects of Rho-kinase inhibitor on blood pressure in spontaneously hypertensive rats** ..... ZHANG Zhi jie FAN Yanfu ZHANG Zhiying et al (463)

**Effect of spironolactone on atrial structural remodeling and electrical remodeling in the canine atrial fibrilla-**  
tion model ..... LV Yunbo ZENG Qiutang ZHONG Jin peng (466)

**Effect of simvastatin on the quantity and function of human umbilical cord blood-derived late endothelial pro-**  
genitor cells ..... ZHOU Li CHANG Qing LI Zicheng (470)

**Relationship of electrophysiological remodeling and arrhythmias in ventricular of diabetic rabbits in vivo** ..... ZHANG Zhongya YU Xifang LIU Xianmei et al (475)

## Case Report

**One case of ventricular arrhythmia caused by amitriptyline poisoning** ..... WEI Zhonghai LI Xiaohong XU Biao et al (479)