

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年7月创刊 第28卷 第6期(总第228期) 2012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 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.whuhzss.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

代谢免疫与心血管疾病 ..... 周子华 丁丹 廖玉华(401)

## 综述

二尖瓣疾病相关的三尖瓣反流

..... 吴美华 尹秋林 余茂生(403)

生物降解性血管支架研究进展

..... 张全彬 林梵 敖宁建 等(407)

## 心血管病与炎症专栏

自发性高血压大鼠淋巴细胞 KCa3.1 及其炎症因子的表达研究

..... 王凌鹏 袁建明 罗健 等(410)

急性心肌梗死患者血清 C 反应蛋白与基因 T-757C 多态性的相关性 ..... 何国平 杨海涛 戚传平等(413)

稳定性心绞痛患者冠状动脉支架术中的炎症反应及意义

..... 陈娟 陈刚 周逸 等(416)

冠心病伴类风湿关节炎患者的冠状动脉病变特点

..... 周大燕 屈宗杰 钟斌 等(419)

白细胞介素-17 对大鼠心肌梗死后室性心律失常的影响

..... 陈昭喆 陈志坚 曾秋棠 等(422)

## 高血压

高血压患者血压参数与记忆功能的相关性研究

..... 王建辉 陈长香(427)

维吾尔族与汉族高血压伴冠心病患者冠状动脉病变的比较

..... 罗仁 蔡战友 茶春喜 等(430)

14 041 例体检职工血压水平分析

..... 钱德富 周子华 范敬东 等(433)

普罗布考对原发性高血压患者血红素氧合酶 1 表达的影响

..... 荣惠 谭茗月(436)

## 冠心病

- 细胞色素 P450 2C19\*2 基因多态性联合钙通道阻滞剂与冠状动脉支架内血栓形成的相关性  
..... Anutebeh Verdo Zisuh 罗裕 陈莎莎 等(439)
- 冠心病伴代谢综合征患者血清炎症因子与冠状动脉病变积分的相关性  
..... 林志 张戈 白文伟 等(443)
- 吡格列酮降低非糖尿病患者冠状动脉药物洗脱支架再狭窄的研究  
..... 魏广和 刘立新 王铁成 等(445)

## 心肌病

- 基因检测在肥厚型心肌病患者优生优育和治疗中的指导作用 ..... 胡金柱 李菊香 曹青 等(448)
- 8例急性心肌梗死并发室间隔穿孔患者的临床分析及治疗策略 ..... 蔡英 朱琛颖 于萍 等(452)

## 脑梗死

- 脑梗死患者血浆 HDL 亚类组成及含量研究 ..... 周永强 田英 张彩平 等(455)

## 影像学

- 红细胞沉降率对心电图的影响 ..... 王巍亚 平智广 李世锋 等(458)

## 临床基础研究

- 细胞色素 P450 表氧化酶通过 PI3K/AKT 及 ERK/MAPK 途径抗内皮细胞凋亡的机制  
..... 陈积雄 黄晓燕 郑茵 等(461)
- 声振 50%葡萄糖微气泡造影剂安全性的体外实验研究 ..... 熊小玲 贺林 王静 等(465)
- 线粒体通透性转换孔在精脉介导的心肌缺血再灌注损伤中的作用  
..... 赵淑琴 陈慧颖 孙蒙 等(468)
- 外周血内皮祖细胞数量及 eNOS 基因表达在动脉粥样硬化大鼠中的改变  
..... 赵江涛 张金盈 张力 等(471)
- 血管内皮生长因子基因转染对犬肾动脉内膜损伤后的作用 ..... 张良峰 徐岩 王昌会(475)

## 病例报告

- 心绞痛发作致缺血性 J 波及室性心动过速 1 例 ..... 刘尚武 曹亚峰(479)
- \*                                 \*                                 \*                                 \*

- 量和单位的规范用法 ..... (402)
- 量的数值为何要用量/单位的形式表达 ..... (412)
- 科技论文中表格的规范化(四) ..... (460)

(本刊稿约见本卷第 1 期封三)

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly    Established in Jul, 1985    Vol 28 No 6    (T No 228)    Publication date: Jun 25, 2012

## CONTENTS OF ENGLISH

### 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.whuhzs.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

### Expert Forum

#### Metabolism, inflammation and cardiovascular diseases

..... ZHOU Zihua    DING Dan    LIAO Yuhua (401)

### Review

#### Tricuspid regurgitation in patients with mitral valve disease

..... WU Meihua    YIN Qiulin    YU Maosheng (403)

#### Progress on research of biodegradable coronary stents

..... ZHANG Quanbin    LIN Fan    AO Ningjian    et al (407)

### Special Column of Cardiovascular Disease and Inflammation

#### Upregulation of lymphocyte intermediate-conductance KCa<sub>3.1</sub> and cytokine in SHR

WANG lingpeng    YUAN Jianming    LUO Jian    et al (410)

#### Relationship between serum CRP level and gene T-757C polymorphism in patients with acute myocardial infarction

..... HE Guoping    YANG Haitao    QI Chuanping    et al (413)

#### Inflammatory response to coronary stenting in patients with stable angina

..... CHEN Juan    CHEN Gang    ZHOU Yi    et al (416)

#### Characteristics of coronary artery lesions in patients with coronary artery disease and rheumatoid arthritis

..... ZHOU Dayan    QU Zongjie    ZHONG Bin    et al (419)

#### Effect of IL-17 expression on ventricular arrhythmias in post-myocardial infarction rats

CHEN Zhaozhe    CHEN Zhijian    ZENG Qitang    et al (422)

### Hypertension

#### Relationship between blood pressure level and cognitive impairment in patients with hypertension

..... Wang Jianhui    Chen Changxiang (427)

#### Comparison of coronary artery lesions between Uyghur and Han nationality hypertension patients with coronary heart disease

..... LUO Ren    CAI Zhanou    CHA Chunxi    et al (430)

#### Analysis on the blood pressure levels of 14 041 cases of physical examination population

..... QIAN Defu    ZHOU Zihua    FAN Jingdong    et al (433)

**Effect of probucol on heme oxygenase-1 in patients with primary hypertension**

..... RONG Hui TAN Mingyue (436)

**Coronary Disease**

**Relationship between Cytochrome P450 2C19 \* 2 polymorphism unite calcium-channel blockers and stent thrombosis in patients undergoing percutaneous coronary intervention**

..... Anutebeh Verdo Zisuh LUO Yu CHEN Shasha et al (439)

**Relationship between serum IL-6, TNF- $\alpha$  and CAS in CHD with MS patients**

..... LIN Zhi ZHANG Ge BAI Wenwei et al (443)

**Study of pioglitazone reducing in-stent restenosis on non-diabetic patients with drug-eluting stents**

..... WEI Guanghe LIU Lixin WANG Tiecheng et al (445)

**Cardiomyopathy**

**The guiding role of genetic testing in prepotency and management of hypertrophic cardiomyopathy patients**

..... HU Jinzhu LI Juxiang CAO Qing et al (448)

**Clinical features and treatment strategies in 8 patients with AMI and ventricular septal rupture**

..... CAI Ying ZHU Chenying YU Ping et al (452)

**Cerebral Infarction**

**Distribution and concentration of high density lipoprotein subclasses in patients with brain infarction**

..... ZHOU Yongqiang TIAN Ying ZHANG Cai ping et al (455)

**Imageology**

**Relationship between ECG and erythrocyte sedimentation rate**

..... WANG Weiya PINH Zhiguang LI Shi feng et al (458)

**Clinical Basic Research**

**Protect effect of CYP450 against endothelial cells apoptosis via MAPK and P13K/AKT signaling pathways**

..... CHEN Jixiong HUANG Xiaoyan ZHENG Yin et al (461)

**The safety study of sonicated 50% dextrose in vitro experimental**

..... XIONG Xiaoling HE Lin WANG Jing et al (465)

**Effect of mitochondrial PT pore on ischemia reperfusion injury of heart by spermidine**

..... ZHAO Shuqin CHEN Huiying SUN Meng et al (468)

**Change of the quantity of endothelial progenitor cells from peripheral blood and the expression of eNOS in atherosclerotic rats**

..... ZHAO Jiangtao ZHANG Jinying ZHANG Li et al (471)

**Effects of vascular endothelial growth factor gene transfection on injured renal artery intima of dogs**

..... ZHANG Liangfeng XU Yan WANG Changhui (475)

**Case Report**

**One case of angina pectoris induced ischemic J wave and ventricular tachycardia**

..... LIU Shangwu CAO Yafeng (479)