

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊 第 29 卷 第 4 期(总第 238 期) 2013 年 4 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 华中科技大学附属协和医院
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: <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
2013 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有	

## 专家论坛

2012 年心力衰竭治疗的更新与探索 ..... 卢永昕(241)

## 综述

胶原沉积与 PCI 术后冠状动脉再狭窄

..... 李馨欣 杨简 杨俊(243)

癫痫猝死与心脏的关系及其预防措施

..... 刘欣 申阳 洪葵(246)

## 心力衰竭专栏

心力衰竭住院患者心房颤动检出率及其影响因素分析

..... 沈洁 张琪 张海锋 等(249)

左西孟旦对慢性心力衰竭心室收缩同步性的影响

..... 郭拥军 张登庆 葛艳 等(254)

辽宁地区慢性心力衰竭患者白细胞介素-1 $\beta$  的基因多态性研究

..... 李克研 李今朝 屈宝泽 等(257)

582 例慢性心力衰竭患者治疗状况回顾性分析

..... 张琪 沈洁 张海锋 等(260)

老年高血压患者心力衰竭血浆心肌营养素-1 的变化

..... 殷国田 王显良 杨萌 等(262)

心率对急性心肌梗死收缩性心力衰竭发生率的影响

..... 李婧 陈汉想 周琦 等(265)

## 冠 心 病

骨髓干细胞移植治疗急性心肌梗死远期安全性的荟萃分析

..... 陈龙 童嘉毅 金辉 等(268)

急性冠状动脉综合征患者抑郁情绪及影响因素分析 ..... 陈立颖 刘文娟 吴勤 等(272)

吸毒人群急性心肌梗死患者的临床和冠状动脉病变特点 ..... 秦孺子 李军 吴金辉(275)

## 高血压

应激状态下血压升高与冠状动脉狭窄的相关性研究 ..... 杨瑞金 于军 肖扬 等(277)

沿海地区钠盐排泄和血管损害关系的调查 ..... 余鹏 朱鹏立 黄峰 等(279)

武汉地区高血压患者血小板内皮细胞黏附分子-1 基因多态性分析 ..... 杨颖 程龙献(283)

## 血脂异常

载脂蛋白 C3 基因 -482T>C 多态性与代谢综合征的关系 ..... 郑建清 林金秀 蔺佩鸿 等(287)

水飞蓟素对载脂蛋白 E 基因敲除小鼠动脉粥样硬化的影响 ..... 马翔宇 张金盈 张辉 等(290)

## 心电图

高原地区藏汉健康青年 QRS 波振幅变化的研究 ..... 王崇恒 莫芳萍 赵锋仓 等(293)

心电图“镜面”导联 ST 段改变对下壁心肌梗死相关血管的判定价值

..... 王江洪 陈勇 冯光瑞 等(295)

## 临床基础研究

双向凝胶电泳分析大黄素干预小鼠心肌梗死后对心脏组织蛋白质的影响

..... 吴艳霞 吴婷玉 马威(299)

低频超声辐照载紫杉醇微泡干预低龄兔血管再狭窄的实验研究 ..... 伍木晶 郭军 计晓娟 等(302)

二甲双胍对原代心肌细胞凋亡的影响 ..... 王小芳 张金盈 赵晓燕 等(306)

洛伐他汀抑制醛固酮诱导心室成纤维细胞增殖的作用机制 ..... 冯惠平 冯惠清 尹博英 等(309)

瑞舒伐他汀在高同型半胱氨酸血症诱导大鼠动脉粥样硬化中对基因组甲基化影响

..... 刘静 贾绍斌 侯建军 等(312)

## 病例报告

形态“迥异”的 Epsilon 波 4 例 ..... 鲍慧慧 洪葵 李菊香 等(316)

心电图 Lambda 波样改变致心脏猝死 1 例 ..... 时志城 吴祥(318)

主动脉夹层误诊急性心肌梗死 1 例 ..... 王文广 马利祥 孟晓京 等(319)

\*

\*

\*

\*

作者更正启事 ..... (274)

量和单位的规范用法 ..... (305)

(本刊稿约见本卷第 1 期 80 页)

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly      Established in Jul, 1985    Vol 29 No 4 (T No 238)    Publication date: Apr 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

#### Highlights of 2012 guideline and clinic trials in heart failure

..... LU Yongxin (241)

### Review

#### Collagen accumulation and restenosis after PCI

..... LI Xinxin YANG Jian YANG Jun (243)

#### Association between sudden unexpected death in epilepsy and heart and its prevention strategy

..... LIU Xin SHEN Yang HONG Kui (246)

### Special Column for Heart Failure

#### Detection and associated factors of atrial fibrillation in hospitalized patients with chronic heart failure: retrospective analysis

..... SHEN Jie ZHANG Qi ZHANG Haifeng et al (249)

#### Effect of levosimendan on ventricular systolic synchronicity in chronic heart failure

..... GUO Yongjun ZHANG Dengqing GE Yan et al (254)

#### Gene polymorphism of interleukin-1 $\beta$ in patients with chronic heart failure in Liaoning Province

..... LI Keyan LI Jinzhao QU Baoze et al (257)

#### Retrospective analysis of 582 inpatients with chronic heart failure

..... ZHANG Qi SHEN Jie ZHANG Haifeng et al (260)

#### Changes and significance of plasma cardiotrophin-1 in elderly hypertensive patients with heart failure

..... YIN Guotian WANG Xianliang YANG Meng et al (262)

#### Impact of heart rate on systolic heart failure incidence in patients with acute myocardial infarction

..... LI Jing CHEN Hanxiang ZHOU Qi et al (265)

### Coronary Disease

#### Long-term safety of bone marrow-derived cells transplantation in patients with acute myocardial infarction: a meta-analysis

..... CHEN Long TONG Jiayi JIN Hui et al (268)

#### Influence factors of depression in patients with acute coronary syndrome

..... CHEN Liying LIU Wenxian WU Qin et al (272)

## Clinical and coronary characteristics of acute myocardial infarction in drug abuse patients

..... QIN Ruzi LI Jun WU Jinhui (275)

## Hypertension

### Correlation between elevated blood pressure under stress state and coronary artery stenosis

..... YANG Ruijin YU Jun XIAO Yang et al (277)

### Relationship between sodium excretion and vascular injury in coastal area

..... YU Peng ZHU Pengli HUANG Feng et al (279)

### Analysis of platelet endothelial cell adhesion molecule-1 gene polymorphism in the patients with hypertension

..... YANG Ying CHENG Longxian (283)

## Blood Lipid Abnormality

### Association of apolipoprotein C3 gene-482T>C polymorphism with the metabolic syndrome

..... ZHENG Jianqing LIN Jinxiu LIN Peihong et al (287)

### Anti-atherosclerosis effect and its mechanisms of silymarin in ApoE-deficient mice

..... MA Xiangyu ZHANG Jinying ZHANG Hui et al (290)

## Electrocardiogram

### QRS wave amplitude changes in healthy Tibetan and Han youngsters in highland

..... WANG Chongheng MO Fangping ZHAO Fengcang et al (293)

### Relationship between ST-segment change of mirror lead and coronary infarct related artery in patients with inferior wall myocardial infarction

..... WANG Jianghong CHEN Yong FENG Guangrui et al (295)

## Clinical Basic Research

### Two-dimensional gel electrophoresis analyzes protein expression on mice heart tissue treated by Emodin after myocardial infarction

..... WU Yanxia WU Tingyu Ma Wei (299)

### Intervention of vascular reconstruction by low-frequency ultrasonic irradiation the paclitaxel-carrying micro-bubbles on young rabbits

..... WU Shujing GUO Jun JI Xiaojuan et al (302)

### Metformin inhibits apoptosis of primary cardiomyocytes

..... WANG Xiaofang ZHANG Jinying ZHAO Xiaoyan et al (306)

### Mechanism of inhibitive effects of lovastatin on cardiac fibroblasts proliferation induced by aldosterone in neonatal rat

..... FENG Huiping FENG Huiqing YIN Boying et al (309)

### Effect of rosuvastatin on global DNA methylation in rats atherosclerosis induced by hyperhomocysteinemia

..... LIU Jing JIA Shaobin HOU Jianjun et al (312)

## Case Report

### Four cases for Epsilon wave in arrhythmias

..... BAO Huihui HONG Kui LI Juxiang et al (316)

### One case for Lambda wave causing cardiac sudden death

..... SHI Zhicheng WU Xiang (318)

### One case for misdiagnosis of aortic dissection in acute myocardial infarction

..... WANG Wenguang MA Lixiang MENG Xiaojing et al (319)