

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 34 卷 第 9 期(总第 303 期) 2018 年 9 月 25 日出版

主 管  
中华人民共和国教育部

主 办  
华中科技大学同济医学院附属协和医院

编 辑  
《临床心血管病杂志》编辑委员会

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:www.whuhzzs.com  
电子信箱:LCXXGBZZ@qq.com

印 刷  
武汉金港湾彩印有限公司

发 行  
国内:湖北省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路 35 号,100048)

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—8035

定 价  
每期 16.00 元,全年 192.00 元

中国标准刊号  
ISSN 1001—1439  
CN 42—1130/R

广告经营许可证  
4201004000319



2018 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

## 专家论坛

家族性高胆固醇血症诊治现状及中国面临的挑战 ..... 李建军(837)

## 综述

不同来源外泌体与心肌缺血再灌注损伤的研究进展 ..... 谢盈或 张军平 方子寒 等(841)

RhoA/ROCK 信号通路在糖尿病心肌病发病机制中的研究进展 ..... 谢发江 冯健 李家富(846)

微小 RNA 在主动脉瘤中的研究进展 ..... 李芳卉 李东泽 曾锐(851)

## 论著-临床研究

### 冠心病

非糖尿病患者血清 S100B、S100A6、S100P 水平与急性冠状动脉综合征的相关性研究 ..... 盛乐智 黄秀英 王志华 等(856)

HMGB1 通过糖基化终末产物受体在动脉粥样硬化发病中的作用 ..... 徐晓艳 唐啸(861)

胸痛中心对偏远地区急性 ST 段抬高心肌梗死患者救治效率的影响 ..... 沈鑫 郭自同 王钊 等(866)

低剂量糖皮质激素对预防冠状动脉搭桥术后新发心房颤动影响的 meta 分析 ..... 吕海锋 王国彬 李惠 等(870)

393 例女性冠心病患者的临床特征及预后探讨 ..... 蔡莉娜 杨文博 强红丽 等(876)

### 高血压

过氧化物酶体增殖物激活受体 γ2 基因 Pro12Ala 多态性与原发性高血压关系的 meta 分析 ..... 李丹丹 杨旭明(880)

H 型高血压患者颈动脉结构变化及其与血浆硫化氢水平相关性的研究 ..... 孔祥辉 李明 伍丽 等(887)

随访老年高血压患者血尿酸与血脂变化的关系 ..... 张海琳 林帆 黄峰 等(891)

2例不同染色体 17 $\alpha$ -羟化酶/17,20-裂解酶缺陷症患者的临床特征与基因分析

..... 崔淑娟 杨科 李玲(896)

### 心肌病

病毒与抗心肌抗体在围生期心肌病发病中的作用 ..... 文建平 汪朝晖 廖玉华 等(900)

左室心肌致密化不全患者的临床特点及预后影响因素分析 ..... 颜超 罗蓉 张红梅 等(903)

### 心力衰竭

慢性心力衰竭患者血清胱抑素 C 水平变化的 meta 分析 ..... 黄志平 崔巍 乔雪峰 等(909)

联合检测血清半乳糖凝集素-3、可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白在慢性心力衰竭患者中的应用价值

..... 李祥东 袁婷 王俊 等(914)

白芍总苷对稳定期慢性心力衰竭的疗效及对炎症水平的影响 ..... 高全彩 吴红葵 林小娟(918)

### 心血管外科

围手术期他汀治疗对心脏手术后发生急性肾损伤影响的 meta 分析 ..... 李奇 杨英 杨简 等(922)

### 论著-临床基础研究

糖基化高密度脂蛋白对 ApoE<sup>-/-</sup> 小鼠颈动脉粥样硬化斑块稳定性的影响

..... 朱雁洲 缪海雄 叶椿香 等(928)

### 病例报告

婴幼儿永存动脉干置换主动脉环上瓣 1 例 ..... 蔡治祥 颜涛 王显悦 等(932)

冠状动脉严重三支病变合并顽固性室性心律失常 1 例 ..... 卢毅 马金玉 刘培晶 等(935)

---

责任编辑 程 翔 李大主 黎 明

英文摘要审校 李景东 杜以梅

责任编辑 吴梦琴

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly      Established in Dec,1985    Vol 34 No 9 (T No 303)    Publication date: Sep 25, 2018

<b>Supervisor</b> Ministry of Education of People's Republic of China
<b>Sponsor</b> Union Hospital, Tongji Medical College, 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, Union Hospital, Wuhan Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342—8821 Fax: (027) 85727988 <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: LCXXGBZZ@qq.com
<b>Printing</b> Wuhan Jingangwan Printing Co. Ltd
<b>Overseas Distributor</b> China International Book Trading Corporation (35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China)
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Publishing House, Union Hospital, Wuhan
<b>CSSN</b> ISSN 1001—1439 CN 42—1130/R
<b>Copyright</b> © 2018 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

### Expert Forum

- Current status of diagnosis and treatment in familial hypercholesterolemia and challenges in China** ..... LI Jianjun(837)

### Review

- Research progress of different sources exosomes and myocardial ischemia reperfusion injury** ..... XIE Yingyu ZHANG Junping FANG Zihan et al(841)

- Progress of researches on pathogenesis of RhoA/ROCK signaling pathway involved in diabetic cardiomyopathy** ..... XIE Fajiang FENG Jian LI Jiafu(846)

### The research advance of microRNA in aortic aneurysm

- ..... LI Fanghui LI Dongze ZENG Rui(851)

### Original Article-Clinical Research

#### Coronary Heart Disease

- The correlation between S100B, S100A6 and S100P in serum levels with acute coronary syndrome in non-diabetic patients** ..... SHENG Lezhi HUANG Xiuying WANG Zhihua et al(856)

#### The role of HMGB1 via RAGE in atherosclerosis

- ..... XU Xiaoyan TANG Xiao(861)

#### Influence of establishing a chest pain centre on the therapeutic efficiency in ST-elevation myocardial infarction patients in remote area

- ..... SHEN Xin GUO Zitong WANG Zhao et al(866)

#### Effect of low-dose glucocorticoids on preventing atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting: meta-analysis

- ..... LV Haifeng WANG Guobin LI Hui et al(870)

#### The clinical characteristics and prognosis of 393 female patients with CHD

- ..... CAI Lina YANG Wenbo QIANG Hongli et al(876)

### Hypertension

- Peroxisome proliferator-activated receptor  $\gamma$ 2 gene Pro12Ala polymorphisms and essential hypertension: a meta-analysis** ..... LI Dandan YANG Xuming(880)

#### Structural changes of carotid artery and the relationship with hydrogen sulfide level in patients with H-type hypertension

- ..... KONG Xianghui LI Ming WU Li et al(887)

- Relationship between serum uric acid level and blood lipid after follow-up in hypertensive patients .....**  
..... ZHANG Hailin LIN Fan HUANG Feng et al(891)
- Clinical features and gene analysis of patients with different chromosomes 17  $\alpha$ - hydroxylase/17,20-lyase defect syndrome .....**  
..... CUI Shuxian YANG Ke LI Ling(896)

## **Cardiomyopathy**

- The role of virus and anti-heart antibodies in the pathogenesis of peripartum cardiomyopathy .....**  
..... WEN Jianping WANG Zhaojun LIAO Yuhua et al(900)
- Clinical characteristics and prognosis of patients with left ventricular non-compaction .....**  
..... YAN Chao LUO Rong ZHANG Hongmei et al(903)

## **Heart Failure**

- Meta analysis of serum cystatin C levels in patients with chronic heart failure .....**  
..... HUANG Zhiping CUI Wei QIAO Xuefeng et al(909)
- Value of combination of Galectin-3 and sST2 in patients with chronic heart failure .....**  
..... LI Xiangdong YUAN Ting WANG Jun et al(914)
- Efficacy of total glucosides of paeonia in patients with stable chronic heart failure and its effect on inflammation .....**  
..... GAO Quancai WU Hongkui LIN Xiaojuan(918)

## **Cardiovascular Surgery**

- Effect of perioperative statin therapy on acute kidney injury after cardiac surgery:a meta-analysis .....**  
..... LI Qi YANG Ying YANG Jian et al(922)

## **Original Article-Clinical Basic Research**

- Glycosylated HDL affects the stability of carotid atherosclerotic plaque in ApoE<sup>-/-</sup> mice .....**  
..... ZHU Yanzhou MIAO Haixiong YE Chunxiang et al(928)

## **Case Report**

- Aortic valve replacement with supra-annular aortic valve in a infant with persistent truncus arteres .....**  
..... CAI Zhixiang YAN Tao WANG Xianyue et al(932)
- Severe three-vessel coronary disease complicated with intractable ventricular arrhythmias;one case report .....**  
..... LU Yi MA Jinyu LIU Peijing et al(935)