

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊

第 34 卷 第 3 期(总第 297 期) 2018 年 3 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.whuhzs.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

遗传性心律失常疾病的生殖指导

董建增 赵晓燕 徐家伟 等(211)

## 综述

脂蛋白(a)与心血管疾病的研究进展

闫双冰 李菊香 程晓曙(213)

miRNAs 对心肌重塑和心力衰竭调控作用的研究进展

昌薇 吴青青 肖杨 等(218)

国外华法林抗凝管理模式现状及对我国抗凝管理的启示

宋果 李朝梅 杨雅清 等(222)

## 论著-临床研究

### 心肌病

原发性扩张型心肌病和酒精型心肌病患者临床与预后对比研究

方位 颜超 罗蓉 等(226)

心肌分层应变技术评价不同心功能尿毒症患者左室纵向功能

黄冬梅 张宇虹 礼广森 等(231)

肥厚型心肌病心肌纤维化 LGE-MRI 评价与 NT-proBNP、hs-cT-nT 的相关性研究 朱黎 赵新湘(235)

左室壁厚度正常的心脏淀粉样变患者的临床特征

郭立琳 田庄(239)

### 心力衰竭

长期间断使用左西孟旦治疗终末期心力衰竭疗效和安全的 meta 分析 朱丹 李秀丽 林卓辉 等(244)

SDF-1、CXCL16 水平在包含 HFmrEF 组的慢性心力衰竭患者中的变化 王延博 林玲 李宇球 等(249)

V1 导联 R/S 比值预测心脏再同步化治疗效果的价值

吴颖 胡立群 李红旗 等(254)

### 冠心病

急性心肌梗死患者康复前后 IL-10、TNF- $\alpha$  及瘦素的变化

徐梦云 肖成 秦鼐 等(259)

影响他汀源性疲乏发生的因素研究

钟丽贞 胡高频 李传荣 等(263)

## 心血管外科

扩大端端或端侧吻合术矫治主动脉缩窄伴弓发育不良

蔡治祥 王显悦 颜涛 等(267)

术前呼吸肌训练对吸气肌无力者冠状动脉旁路移植术预后的影响

郑慧萍 鲁胜男 张喆(272)

左西孟旦对心脏手术患者生存及预后影响的 meta 分析

汪学文 刘娟珠 冯祺论 等(276)

## 高血压

原发性高血压患者颈动脉内中膜厚度与甲状腺激素的关系

祝艳秋 郭丽革 姜一农 等(282)

慢性血栓栓塞性肺高压患者的 T 细胞免疫功能

宋浩明 周琳 严文文 等(286)

## 介入治疗

比伐卢定对老年溶栓失败挽救性 PCI 患者急性期心肌灌注及心肌梗死面积的影响

孙淑娴 马威 张宇 等(291)

## 论著-临床基础研究

当归挥发油对自发性高血压大鼠 ET-1、PGI2、VEGF 表达水平的影响

王利红 谢青 纪禄风 等(297)

过表达 IDO 骨髓间充质干细胞通过外排体促进移植心脏存活的分子机制研究

贺继刚 韩金秀 李贝贝 等(301)

Popdc2 在心脏肥大中的表达及其对病理性心脏肥大的影响

魏飞宇 吕丽 张进 等(306)

## 病例报告

缺血性心肌病反复室性心动过速患者植入 CRT-D 1 例 付静静 解俊敏 张靖 等(312)

强直性脊柱炎合并急性心肌梗死 5 例 叶超然 陈剑梅(314)

\*

\*

\*

\*

《临床心血管病杂志》稿约 (316)

责任编辑 李景东 张家明 杜以梅

英文摘要审校 李景东 杜以梅

责任编辑 吴梦琴

**Supervisor**

Ministry of Education of People's Republic of China

**Sponsor**

Union Hospital, Tongji Medical College, 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, Union Hospital, Wuhan  
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022  
Tel: (027) 85726342-8821  
Fax: (027) 85727988  
<http://www.whuhzzs.com>  
E-mail: LCXXGBZZ@qq.com

**Printing**

Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation (35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China)

**Mail-Order**

Circulation Section of Publishing House, Union Hospital, Wuhan

**ISSN**

ISSN 1001-1439  
CN 42-1130/R

**Copyright** © 2018 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

**Expert Forum****Reproductive guidance for inherited arrhythmogenic diseases**

DONG Jianzeng ZHAO Xiaoyan XU Jiawei et al (211)

**Review****Progress of research between lipoprotein (a) and cardiovascular disease**

..... YAN Shuangbing LI Juxiang CHENG Xiaoshu (213)

**Advances in the regulation of miRNAs on myocardial remodeling and heart failure**

..... CHANG Wei WU Qingqing XIAO Yang et al (218)

**Current status of warfarin anticoagulation management service in foreign countries and its enlightenment to China**

..... SONG Gao LI Chaomei YANG Yaqing et al (222)

**Original Article-Clinical Research****Cardiomyopathy****Comparison of clinical characteristics and prognostic analysis between idiopathic dilated cardiomyopathy and alcoholic cardiomyopathy**

..... FANG Wei YAN Chao LUO Rong et al (226)

**Left ventricular myocardial layer-specific strain in uremia patients of different heart function**

HUANG Dongmei ZHANG Yuhong LI Guangsen et al (231)

**The correlation study between myocardial fibrosis, NT-proBNP and hs-cTnT in hypertrophic cardiomyopathy**

..... ZHU Li ZHAO Xinxiang (235)

**Clinical characteristics of patients with cardiac light-chain amyloidosis and normal left ventricular wall thickness**

..... GUO Lilin TIAN Zhuang (239)

**Heart Failure****Efficacy and safety of long-term intermittent Levosimendan treatment in advanced heart failure: a meta-analysis**

..... ZHU Dan LI Xiuli LIN Zhuohui et al (244)

**The changes of SDF-1 and CXCL16 level in patients with chronic heart failure including HFmrEF group**

..... WANG Yanbo LIN Ling LI Yuqiu et al (249)

**Value of R/S ratio in ECG lead V1 in predicting the effect of cardiac resynchronization therapy**

..... WU Ying HU Liqun LI Hongqi et al (254)

## **Coronary Disease**

**The IL-10, TNF-alpha and leptin changes in patients with AMI after rehabilitation training**

..... XU Mengyun XIAO Cheng QING Nai et al (259)

**Analysis of the factors affecting the occurrence of statins induced fatigue**

..... ZHONG Lizhen HU Gaopin LI Chuanrong et al (263)

## **Cardiovascular Surgery**

**Extended end-to-end/end-to-side anastomosis treating aortic coarctation with hypoplastic aortic arch**

..... CAI Zhixiang WANG Xianyue YAN Tao et al (267)

**Effect of preoperative inspiratory muscle training on postoperative recovery in inspiratory muscle weakness patients referred for coronary artery bypass grafting**

..... ZHENG Huiping LU Shengnan ZHANG Zhe (272)

**The meta-analysis about the efficacy of Levosimendan on cardiac surgery patients' survival and prognosis**

..... WANG Xuewen LIU Juanzhu FENG Qilun et al (276)

## **Hypertension**

**Association of carotid artery intima-media thickness and thyroid hormone in hypertensive patients**

..... ZHU Yanqiu GUO Liping JIANG Yinong et al (282)

**Analysis of T cell immune function of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension**

..... SONG Haoming ZHOU Lin YAN Wenwen et al (286)

## **Coronary Intervention**

**Effects of Bivalirudin on myocardial perfusion and infarct size in acute stage for elderly patients with thrombotic failure and salvage PCI**

..... SUN Shuxian MA Wei ZHANG Yu et al (291)

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

**Effects of Angelica Sinensis Oil on ET-1, PGI2 and VEGF Expression in Spontaneously Hypertensive Rats**

..... WANG Lihong XIE Qing JI Lufeng et al (297)

**Molecular mechanism of the overexpression of IDO bone marrow mesenchymal stem cells for the survival of transplanted heart**

..... HE Jigang HAN Jinxiu LI Beibei et al (301)

**The expression of Popdc2 in cardiac hypertrophy and its effects on pathological hypertrophy**

..... WEI Feiyu LV Li ZHANG Jin et al (306)

## **Case Report**

**Implantation of CRT-D in a patient with recurrent ventricular tachycardia and ischemic cardiomyopathy**

..... FU Jingjing XIE Junmin ZHANG Jing et al (312)

**Ankylosing spondylitis combined with acute myocardial infarction in 5 cases**

..... YE Chaoran CHEN Jianmei (314)