

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第33卷 第6期(总第288期) 2017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

## 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.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



2017年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

## 专家论坛

另辟蹊径: 急性心肌梗死的心肌保护研究 ..... 于波(503)

## 综述

心房超声心动图对心力衰竭患者的应用价值

..... 马丽娟 石亚男 刘巍(507)

不同之处见峥嵘: 对当前血脂管理争议热点问题的一些思考

..... 陈俊(511)

快慢综合症的消融治疗: 一箭双雕?

..... 张舒珊 陈菲菲 常栋 等(514)

## 论著-冠心病专栏

冠状动脉介入干预后造影剂脑病的特点

..... 李飞鸥 张建军 刘文婷 等(518)

依折麦布在他汀类药物致肝功能损害急性冠状动脉综合征患者中的应用 ..... 宗敏 李强 马桂伶 等(522)

染色体9p21相关基因多态性在中国人群中与冠心病的关系

..... 胡巍娜 王琦 周东晖 等(526)

冠状动脉内注射硝酸普钠与硝酸甘油在急性心肌梗死急诊手术中的临床对照研究 ..... 韩俊愈 李卫华 谢强 等(531)

循环单核细胞亚群联合肾功能对急性ST段抬高心肌梗死患者预后危险分层的评估 ..... 周颖 汪小君 罗燕薇 等(534)

## 论著-临床研究

### 心力衰竭

急性病毒性心肌炎心脏磁共振心肌首过灌注及与cTnT的相关性 ..... 袁尉峰 赵新湘(539)

室性期前收缩评估急性心力衰竭患者长期预后的临床价值

..... 徐雪娟 王凯 吴倩云 等(544)

左心室四极导线在心脏再同步治疗中的应用价值

..... 邱军军 周颖 许逸飞 等(549)

Galectin-3 拮抗剂——MCP 对缺血性心功能不全的作用

..... 邓文浩 李树仁 张跃华 等(554)

IL-17A 基因多态性及血浆水平与病毒性心肌炎的相关性研究

..... 裴芳 裴华 权云帆 等(560)

### 心律失常

经导管主动脉瓣植入术治疗二叶式主动脉瓣重度狭窄有效性及安全性的 Meta 分析

..... 苏文华 霍倩 赵燕 等(564)

CRUSADE 评分、HAS-BLED 评分预测心房颤动并 PCI 患者院内及远期出血风险的比较

..... 华参 李田昌 王宇彬 等(570)

### 论著-临床基础研究

6-姜酚抑制氧化应激减轻大鼠心肌缺血/再灌注损伤 ..... 吕祥威 徐彤彤(575)

多脏器功能衰竭犬室性心律失常与 KCNE1 关系的研究

..... 董丽君 周贤惠 李耀东 等(580)

当归挥发油对自发性高血压大鼠 ACE2/Ang1-7/Mas 受体轴的影响

..... 伊琳 曲强 纪禄凤 等(584)

激活 TRPV1 在高同型半胱氨酸促内皮细胞凋亡中的作用

..... 杨绍兵 梁思敏 曾祥飞 等(587)

苦参碱对 PDGF 诱导心肌成纤维细胞胶原分泌及表型转化的保护作用及其可能机制

..... 李晓娜 常煜胤 路明 等(592)

### 继续教育

富氢水对心肌缺血再灌注损伤的保护作用 ..... 王赞 刘宣辰 刘福林 等(596)

心力衰竭药物治疗新进展 ..... 贾晨平(601)

我国不同地区高血压病易感基因研究现状 ..... 王利红 纪禄凤 石向慧 等(605)

### 病例报告

伴恶性心律失常的 Brugada 综合征 SCN1B 基因突变分析 1 例

..... 刘福颂 王芳 赵雯娜 等(609)

**Supervisor**

Ministry of Education of People's Republic of China

**Sponsor**

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

**Printing**

Wuhan Huyin 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

**CSSN**

ISSN 1001-1439  
CN 42-1130/R

Copyright © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

**Expert Forum****Myocardial protection in patients with acute myocardial infarction**

..... YU Bo(503)

**Review****Application value of atrial echocardiography in patients with heart failure**

..... MA Lijuan    SHI Yanan    LIU Wei(507)

**Some thoughts on the current hot issues of dyslipidemia management**

..... CHEN Jun(511)

**Catheter ablation on tachycardia-bradycardia syndrome: Double the benefit?**

ZHANG Shushan    CHEN Feifei    CHANG Dong *et al*(514)

**Original Article-Special Column for Coronary Disease****An initial study on contrast-induced encephalopathy after percutaneous coronary intervention**

..... LI Feiou    ZHANG Jianjun    LIU Wenting *et al*(518)

**The clinical study of Ezetimibe in patients with ACS complicated with statins-induced liver damage**

..... ZONG Min    LI Qiang    MA Guiling *et al*(522)

**Association of chromosome 9p21 related gene polymorphism with coronary heart disease in Chinese population**

..... HU Weina    WANG Qi    ZHOU Donghui *et al*(526)

**Clinical research on acute myocardial infarction in emergency operation of intracoronary injection of sodium nitroprusside and nitroglycerin**

..... HAN Junyu    LI Weihua    XIE Qiang *et al*(531)

**The risk stratification value of circulating monocyte subsets and renal function in patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction**

..... ZHOU Ying    WANG Xiaojun    LUO Yanwei *et al*(534)

**Original Article-Clinical Research****Heart Failure****First-pass perfusion of CMR and cTnT in patients with acute viral myocarditis**

..... YUAN Weifeng    ZHAO Xinxiang(539)

**Investigating of the prognostic value of premature ventricular complexes in patients with acute heart failure**  
..... XU Xuejuan WANG Kai WU Qianyun *et al*(544)

**The clinical effect of quadripolar left ventricular lead in CRT therapy**  
..... DI Junjun ZHOU Ying XU Yifei *et al*(549)

**Effect of Galectin-3 antagonist—MCP on ischemic heart failure**  
..... DENG Wenhao LI Shuren ZHANG Yuehua *et al*(554)

**Association of Interleukin-17A gene polymorphism and serum Interleukin-17 levels with viral myocarditis**  
..... PEI Fang PEI Hua QUAN Yunfan *et al*(560)

## **Arrhythmia**

**Efficacy and safety of transcatheter aortic valve implantation for bicuspid aortic valves: a meta-analysis**  
..... SU Wenhua HUO Qian ZHAO Yan *et al*(564)

**Comparison of CRUSADE Score and HAS-BLED Score to predict in-hospital and long-term hemorrhagic risk in patients with atrial fibrillation and acute coronary syndromes underwent percutaneous coronary intervention** ..... HUA Can LI Tianchang WANG Yubin *et al*(570)

## **Original Article—Clinical Basic Research**

**6-Gingerol inhibits oxidative stress ameliorated myocardial ischemia/reperfusion injury in rats**  
..... LV Xiangwei XU Tongtong(575)

**The relationship between KCNE1 and ventricular arrhythmia in the MODS dog**  
..... DONG Lijun ZHOU Xianhui LI Yaodong *et al*(580)

**The effects of Angelica on ACE2/ Ang1-7/Masreceptor in spontaneously hypertensive rats**  
..... YI Lin QU Qiang JI Lufeng *et al*(584)

**Activation of TRPV1 in hyperhomocysteine- induced apoptosis of endothelial cells**  
..... YANG Shaobing LIANG Simin ZENG Xiangfei *et al*(587)

**Effects and mechanism of Matrine on collagen secretion and phenotype transformation in cardiac fibroblasts induced by PDGF** ..... LI Xiaona CHANG Yuyin LU Ming *et al*(592)

## **Continual Education**

**The protective effect of hydrogen-rich water on myocardial ischemia reperfusion injury**  
..... WANG Zan LIU Xuanchen LIU Fulin *et al*(596)

**Progress of drug treatment in heart failure** ..... JIA Chenping(601)

**Gene susceptibility of essential hypertension in different regions in China**  
..... WANG Lihong JI Lufeng SHI Xianghui *et al*(605)

## **Case Report**

**SCN1B gene mutation analysis in Brugada syndrome with malignant arrhythmia for 1 case**  
..... LIU Fusong WANG Fang ZHAO Wenna *et al*(609)