

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 35 卷 第 2 期(总第 308 期) 2019 年 2 月 20 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 28.00 元,全年 336.00 元
中国标准刊号	ISSN 1001—1439 CN 42—1130/R
	
2019 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有	

## 指南与共识

湖北省急性 ST 段抬高型心肌梗死溶栓治疗专家建议

..... 黄恺 唐亮 苏晞 等(97)

## 专家论坛

遗传学在胸主动脉瘤/夹层精准诊疗中的应用

..... 杜杰 李玉琳 李扬(100)

## 综述

致心律失常性右室心肌病的遗传学研究进展

..... 马慧慧 戴霞飞 李小平(104)

肺动脉高压的发病机制和药物治疗进展

..... 卢一品 刘宏生(109)

## 论著-临床研究

### 冠心病

血小板分布宽度与急性 ST 段抬高型心肌梗死及其溶栓结局的相关性

..... 王毅博 彭瑜 高鑫宇 等(113)

ST 段抬高型心肌梗死后 CD14<sup>++</sup> CD16<sup>+</sup> 单核细胞升高与左室功能下降:基于中介分析的预后研究

..... 缪俊 张峻恺 姬文婕 等(118)

冠状动脉不同病变程度与外周微循环的相关性研究

..... 夏华松 吴延庆(123)

信息化随访系统在出院冠心病患者治疗依从性中的作用

..... 崔建国 徐文文 梁淑芹 等(127)

冠心病患者 CASP7 基因启动子区域甲基化水平的研究

..... 季慧慧 郑中华 陈晓敏 等(131)

急性 ST 段抬高型心肌梗死患者血清趋化素水平与血栓负荷相关的探讨

..... 孟利民 杨华 常超 等(137)

## 心肌病/主动脉夹层

超声心动图评价肥厚型心肌病患者升主动脉弹性的价值 ..... 范一宁 姜克新(141)

重组人凝血因子Ⅶa治疗急性Stanford A型主动脉夹层术后严重出血并发症的临床研究

..... 刘鹏 刘红阳 黄日红 等(145)

尼非卡兰与胺碘酮治疗严重室性心律失常近期疗效及安全性的对比研究

..... 杜春蕾 郭牧 张云强 等(149)

基于网络药理学探究苓桂术甘汤治疗慢性心力衰竭的作用机制 ..... 朱梓铭 张因彪 郑景辉 等(154)

## 心血管外科

高海拔地区经导管主动脉瓣置换术的疗效观察 ..... 杨宏波 潘家华 郭涛 等(161)

改良左心减压在重症二尖瓣机械瓣替换术中的应用 ..... 申运华 卢中 严中亚 等(164)

严格控制高血糖对体外循环心脏手术非糖尿病患者预后影响的Meta分析

..... 潘斯斯 梁贵友 刘达兴 等(167)

银杏叶提取物制剂临床不良反应的Meta分析 ..... 周梦琦 顾宁(174)

## 静脉血栓

高通量测序辅助诊治颅内静脉窦血栓1例并文献复习 ..... 陶嬿伊 唐亮 胡波 等(179)

## 继续教育

代谢组学与心力衰竭相关研究及进展 ..... 姑丽娜扎尔·艾比布拉 穆叶赛·尼加提 李国庆(182)

心房颤动伴肝功能不全患者口服抗凝药物的合理使用 ..... 冯瑞江 熊爱珍 梁佳 等(187)

## 病例报告

矫正型大动脉转位合并房性心动过速1例 ..... 李雪博 王孝锋 李昌海 等(193)

\*

\*

\*

\*

《临床心血管病杂志》致谢 ..... (192)

《临床心血管病杂志》稿约 ..... (196)

---

责任编辑 汪朝晖 袁 璟 廖玉华

英文摘要审校 李景东 杜以梅

责任编辑 刘 英

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly      Established in Dec, 1985    Vol 35 No 2 (T No 308)    Publication date: Feb 20, 2019

<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> <u>ISSN 1001-1439</u> CN 42-1130/R
<b>Copyright</b> © 2019 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

### Guideline and Recommendation

- Expert consensus on thrombolytic therapy of acute ST segment elevation myocardial infarction in Hubei Province in China**  
..... HUANG Kai TANG Liang SU Xi et al(97)

### Expert Forum

- Application of genetics in precision medicine of thoracic aortic aneurysm/dissection**  
..... DU Jie LI Yulin LI Yang(100)

### Review

- Progressin genetic research of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy**  
..... MA Huihui DAI Xiafei LI Xiaoping(104)
- Pulmonary arterial hypertension: pathophysiology and advances in medication**  
..... LU Yipin LIU Hongsheng(109)

### Original Article-Clinical Research

#### Coronary Heart Disease

- Platelet distribution width is associated with ST-segment elevation myocardial infarction and thrombolysis outcomes**  
..... WANG Yibo PENG Yu GAO Xinyu et al(113)

- Increased CD14<sup>++</sup> CD16<sup>+</sup> monocytes and decreased left ventricular dysfunction after ST-segment elevation myocardial infarction: a prognostic study based on mediation analysis** ..... MIAO Jun ZHANG Junkai JI Wenjie et al(118)

- The correlation between different degrees of coronary artery disease and peripheral microcirculation** ..... XIA Huasong WU Yanqing(123)

- The role of informationalized follow-up system in treatment compliance of discharged patients with coronary heart disease**  
..... CUI Jianguo XU Wenwen LIANG Shuqin et al(127)

- Methylation level of CASP7 gene promoter in patients with coronary heart disease**  
..... JI Huihui ZHENG Zhonghua CHEN Xiaomin et al(131)

## **The possible relationships between serum chemerin levels and thrombus burden in ST elevation myocardial infarction patients**

..... MENG Limin YANG Hua CHANG Chao et al(137)

## **Cardiomyopathy/Aortic Dissection**

### **Evaluation of ascending aortic elasticity in patients with hypertrophic cardiomyopathy by echocardiography**

..... FAN Yining JIANG Kexin(141)

### **Clinical study of recombinant activated factor VIIa in the treatment of postoperative hemorrhage of type Stanford A aortic dissection**

..... LIU Peng LIU Hongyang HUANG Rihong et al(145)

### **Comparative study of Nifekalant versus Amiodarone for severe ventricular arrhythmia**

..... DU Chunlei GUO Mu ZHANG Yunqiang et al(149)

### **An exploration of therapeutic mechanism of Ling-Gui-Zhu-Gan decoction in chronic heart failure based on network pharmacology**

..... ZHU Ziming ZHANG Yinbiao ZHENG Jinghui et al(154)

## **Cardiovascular Surgery**

### **Effect of transcatheter aortic valve replacement in high altitude area**

..... YANG Hongbo PAN Jianhua GUO Tao et al(161)

### **Application of modified left ventricular decompression in severe mitral valve mechanical replacement**

..... SHEN Yunhua LU Zhong YAN Zhongya et al(164)

### **Prognosis of hyperglycemia strictly controlled in non-diabetic patients during cardiac surgery with extracorporeal circulation: a Meta-analysis**

..... PAN Sisi LIANG Guiyou LIU Daxin et al(167)

### **Meta-analysis of clinical adverse reactions of Ginkgo Biloba Extract Preparation**

..... ZHOU mengqi GU Ning(174)

## **Venous Thrombosis**

### **Genetic diagnosis for intracranial sinus thrombosis: a case report and literatures review**

..... TAO Yanyi TANG Liang HU Bo et al(179)

## **Continual Education**

### **Research and progress in metabolomics and heart failure**

..... Gulnazar • Aibibula Muyesai • Nijiati LI Guoqing(182)

### **Rational use of oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation and hepatic dysfunction**

..... FENG Ruijiang XIONG Aizhen LIANG Jia et al(187)

## **Case Report**

### **Congenitally corrected transposition of the great arteries with atrial tachycardia: report of one case**

..... LI Xuebo WANG Xiaofeng LI Changhai et al(193)