

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 34 卷 第 11 期(总第 305 期) 2018 年 11 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

Brugada 综合征机制与基质消融 ..... 姚焰(1041)

希氏束起搏:起搏器治疗的新未来 ..... 魏经汉(1044)

立足证据,确定稳定性冠心病行 PCI 的获益人群 ..... 魏盟(1047)

## 综述

马方综合征相关 FBN1 突变的研究进展 ..... 余昕宇 魏翔(1050)

妊娠期急性心肌梗死的病因分析

..... 许家伟 吴清华 周小琴(1054)

## 论著-临床研究

### 心律失常

WATCHMAN 和 Amplatzer 封堵器有效性及安全性的 meta 分析

..... 何贵均 黄晶 熊青松 等(1058)

他汀和肾素-血管紧张素抑制剂对预防心房颤动射频消融术后复发有效性的 Meta 分析 ..... 马俊丽 李言鹏 米琴 等(1064)

不同口服抗凝药物对非瓣膜病心房颤动患者生活质量的影响

..... 关静 王松涛 常瑜 等(1069)

### 冠心病

TRPA1 在冠心病患者外周血单核细胞中的表达与冠状动脉病变

程度的相关性研究 ..... 杨震 谢洪祥 吴奇 等(1073)

血清补体 C1q 水平与老年患者冠状动脉狭窄程度的相关性研究

..... 匡圆圆 马琦琳 张赛丹(1077)

增龄与动脉粥样硬化性心血管疾病临床类型的相关性分析

..... 胡洁 陈庆伟 贺无恙(1081)

慢性肾脏病患者各期肱踝脉搏波传导速度及相关影响因素

..... 李青华 谢海英 包国祥 等(1086)

### 介入治疗

75 岁及以上人群经皮冠状动脉介入术后短期死因分析

..... 胡海鹰 于亚梅 余云华 等(1090)

急性 ST 段抬高型心肌梗死患者缺血后处理对心肌梗死面积的影响 ..... 闫卫军 李小静(1095)

纤维蛋白原/白蛋白比值与急性心肌梗死患者介入治疗术后支架内再狭窄的关系

..... 崔佳佳 金卫东 韩明磊 等(1099)

冠状动脉慢性完全闭塞病变 PCI 后支架内再狭窄的预测因素分析 ..... 董加建 梁占涛 毛幼林(1104)

### 先天性心脏病

卵圆孔未闭封堵术与药物治疗隐源性卒中疗效和安全性的 meta 分析

..... 段华夏 黎庆伟 高永红 等(1107)

妊娠合并复杂先天性心脏病患者的围产结局分析 ..... 李艳 张孝艳 杨蕾 等(1112)

复杂先天性心脏病心脏移植杂交术围术期管理要点 ..... 余文静 汪贝 梅竹 等(1116)

### 心肌病

心肌淀粉样变性的临床特点分析 ..... 李晓红 何飞 吴晓丹 等(1119)

肥厚型心肌病不同肥厚部位与碎裂 QRS 波的关系 ..... 荀成 许菲 邓明洁 等(1124)

### 影像学

组织运动瓣环位移技术在经皮二尖瓣修复术长期随访中的初步研究 ..... 余蕾 刘先宝 胡波 等(1128)

二维超声斑点追踪成像评价慢性阻塞性肺疾病患者早期右心室收缩功能改变

..... 朱思来 宋越 谢明星 等(1133)

### 高血压

对比中美高血压指南对初诊高血压患者的诊治影响 ..... 闻静 华琦 陈卫平 等(1136)

### 病例报告

血管内平滑肌瘤病累及右心房及下腔静脉 1 例 ..... 关青艳 何秀超 于迎春 等(1139)

巨大右冠状动脉瘤 1 例 ..... 张杰芳 傅国胜(1141)

---

责任编辑 陈志坚 冯义柏 黎 明      英文摘要审校 李景东 杜以梅      责任编辑 魏凤鸣

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly      Established in Dec,1985    Vol 34 No 11 (T No 305)    Publication date:Nov 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

- The mechanism and substrate ablation of Brugada syndrome ..... YAO Yan(1041)  
His bundle pacing:A new era in pacemaker therapy ..... WEI Jinghan(1044)  
Based on evidences,we can identify specific patients with stable coronary heart disease who can benefit from PCI ..... WEI Meng(1047)

### Review

- Research progress of FBN1 mutation related to Marfan syndrome ..... YU Xinyu WEI Xiang(1050)  
Etiological analysis of acute myocardial infarction in pregnancy ..... XU Jiawei WU Qinghua ZHOU Xiaoqin(1054)

### Original Article-Clinical Research

#### Arrhythmia

- Efficacy and safety of WATCHMAN and Amplatzer cardiac plug in atrial fibrillation:a meta-analysis ..... HE Guijun HUANG Jing XIONG Qinsong et al(1058)

- The efficacy of statins and renin angiotensin inhibitors in preventing atrial fibrillation recurrence after radiofrequency ablation;a Meta analysis ..... MA Junli LI Yanpeng MI Qin et al(1064)

- Quality of life in patients with atrial fibrillation after different oral anticoagulation treatment ..... GUAN Jing WANG Songtao CHANG Yu et al(1069)

#### Coronary Heart Disease

- The expression of TRPA1 in peripheral blood monocytes in patients with coronary heart disease and the relationship associated with the severity of coronary artery stenosis ..... YANG Zhen XIE Hongxiang WU Qi et al(1073)

- Relationship between serum complement C1q and severity of coronary artery disease in the elderly ..... KUANG Yuanyuan MA Qilin ZHANG Saidan(1077)

- Relationship between aging and comorbid clinical classifications of atherosclerotic cardiovascular disease ..... HU Jie CHEN Qingwei HE Wuyang(1081)

**Association among brachial-ankle pulse wave velocity, glomerular filtration rate and related factors in patients with chronic kidney disease** ..... LI Qinghua XIE Haiying BAO Guoxiang et al(1086)

## **Coronary Intervention**

**Short-term causes of death in Chinese elderly patients ( $\geq 75$  years old) after percutaneous coronary intervention**

..... HU Haiying YU Yamei YU Yunhua et al(1090)

**Infarction size in patients with acute ST-elevation myocardial infarction after ischemia post-conditioning**

..... YAN Weijun LI Xiaojing(1095)

**The relationship between fibrinogen/albumin ratio and in-stent restenosis after interventional treatment in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction** ..... CUI Jiajia JIN Weidong HAN Minglei et al(1099)

**Predict factors of in-stent restenosis after percutaneous coronary intervention in patients with chronic total occlusion of coronary artery** ..... DONG Jiajian LIANG Zhantao MAO Youlin(1104)

## **Congenital Cardiovascular Disease**

**Efficacy and safety of closure of patent foramen ovale and medical therapy on patients with cryptogenic stroke: a meta-analysis**

..... JI Huaxia LI Qingwei GAO Yonghong et al(1107)

**Perinatal outcomes of 85 pregnant women with complex congenital heart disease**

..... LI Yan ZHANG Xiaoyan YANG Lei et al(1112)

**Perioperative management of heart transplantation hybridization surgery for complex congenital heart disease**

..... YU Wenjing WANG Bei MEI Zhu et al(1116)

## **Cardiomyopathy**

**Clinical characteristics of cardiac amyloidosis** ..... LI Xiaohong HE Fei WU Xiaodan et al(1119)

**The relationship between hypertrophic distribution and fragmented QRS complex in hypertrophic cardiomyopathy**

..... GOU Cheng XU Fei DENG Mingjie et al(1124)

## **Imaging**

**Tissue motion mitral annular displacement technique in follow-up of percutaneous mitral valve repair: a preliminary study**

..... YU Lei LIU Xianbao HU Po et al(1128)

**Early changes in right ventricular systolic function assessed by two-dimensional speckle-tracking imaging in patients with chronic obstructive pulmonary disease** ..... ZHU Silai SONG Yue XIE Mingxing et al(1133)

## **Hypertension**

**The impact of diagnosis and treatment for newly hypertensive patients according to ACC/AHA guideline and Chinese guideline for hypertension** ..... WEN Jing HUA Qi CHEN Weiping et al(1136)

## **Case Report**

**Intravascular leiomyomatosis involving right atrium and inferior vena cava: a case report**

..... GUAN Qingyan HE Xiuchao YU Yingchun et al(1139)

**One case of giant right coronary aneurysm** ..... ZHANG Jiefang FU Guosheng(1141)