

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 31 卷 第 11 期(总第 269 期) 2015 年 11 月 25 日出版

主 管 中华人民共和国教育部	专家论坛
主 办 华中科技大学 协和医院 心血管病研究所	原发遗传性心律失常的诊治精要 郭继鸿(1141) 心肌梗死后早期猝死的 ICD 一级预防 冯义柏 黎明 谢培益 等(1147)
编 辑 《临床心血管病杂志》编辑委员会	综述
主 编 廖玉华	氯吡格雷抵抗的影响因素 郭琳娟 洪葵(1150) 自主神经干预与心血管疾病 屈园园 余锂镭 江洪(1155)
杂志社社长 胡豫	亚临床甲状腺功能减退症与心血管病的风险 苗莉 刘迎午 姚小梅(1159)
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	冠心病
印 刷 武汉湖印印务有限责任公司	普罗布考对经皮冠状动脉介入治疗术后造影剂肾病的预防作用 张鹏 杨世诚 付乃宽(1163)
发 行 国内:中国邮政集团公司湖北省分公司 中国邮政报刊订阅网址: http://bk.11185.cn 国外:中国国际图书贸易集团公司 (北京车公庄西路 35 号,100048)	93 例 Wellens 综合征临床观察 方雪花 余清 苏伟(1167)
订 购 全国各地邮局 邮发代号:38—123	替格瑞洛对急诊介入治疗心肌梗死的心肌保护作用 阙斌 聂绍平 王春梅 等(1171)
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	阻塞性睡眠呼吸暂停对直接 PCI 术后心功能的影响 江文龙 李卫国 陈丽玲(1175)
定 价 每期 16.00 元,全年 192.00 元	血清间质胶原动态变化预测急性心肌梗死心室重构的意义 许兆延 王雪珍 杨希立(1178)
中国标准刊号 ISSN 1001—1439 CN 42—1130/R	心律失常
广告经营许可证 4201004000319	KCNQ1 基因功能降低与扩张型心肌病并发室性心动过速的相关研究 周琼琼 曹青 熊琴梅 等(1182)
	他汀类药物对冠心病患者心房颤动预防效果的 Meta 分析 刘善淘 郭军 莫健姣 等(1186)
2015 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有	血脂异常
	替米沙坦对原发性高血压患者血清脂联素和颈动脉粥样硬化的 影响 杨萍 孙书明 殷国田(1192)
	右美托咪啶对体外循环下心脏瓣膜置换术患者心肌缺血再灌注 损伤的影响 张玉辉 高亚坤 肖连波 等(1195)

专家论坛

原发遗传性心律失常的诊治精要 郭继鸿(1141)

心肌梗死后早期猝死的 ICD 一级预防

..... 冯义柏 黎明 谢培益 等(1147)

综述

氯吡格雷抵抗的影响因素 郭琳娟 洪葵(1150)

自主神经干预与心血管疾病

..... 屈园园 余锂镭 江洪(1155)

亚临床甲状腺功能减退症与心血管病的风险

..... 苗莉 刘迎午 姚小梅(1159)

冠心病

普罗布考对经皮冠状动脉介入治疗术后造影剂肾病的预防作用

..... 张鹏 杨世诚 付乃宽(1163)

93 例 Wellens 综合征临床观察

..... 方雪花 余清 苏伟(1167)

替格瑞洛对急诊介入治疗心肌梗死的心肌保护作用

..... 阙斌 聂绍平 王春梅 等(1171)

阻塞性睡眠呼吸暂停对直接 PCI 术后心功能的影响

..... 江文龙 李卫国 陈丽玲(1175)

血清间质胶原动态变化预测急性心肌梗死心室重构的意义

..... 许兆延 王雪珍 杨希立(1178)

心律失常

KCNQ1 基因功能降低与扩张型心肌病并发室性心动过速的相关

研究 周琼琼 曹青 熊琴梅 等(1182)

他汀类药物对冠心病患者心房颤动预防效果的 Meta 分析

..... 刘善淘 郭军 莫健姣 等(1186)

血脂异常

替米沙坦对原发性高血压患者血清脂联素和颈动脉粥样硬化的

影响 杨萍 孙书明 殷国田(1192)

右美托咪啶对体外循环下心脏瓣膜置换术患者心肌缺血再灌注

损伤的影响 张玉辉 高亚坤 肖连波 等(1195)

- 高校学生血脂异常运动干预效果的实证分析 邹琳(1198)
- 影像学**
- 双能量 CT 心肌灌注成像冠状动脉迂曲与心肌碘含量的相关性研究 魏森 王思杭 温家华 等(1202)
- 三维斑点追踪技术评价腹型肥胖患者左室整体心肌应变的改变 陈璐 詹嘉 刁雪红 等(1206)
- 经皮肾动脉去交感神经治疗中重度心力衰竭的临床观察 邹俊清 杨伟 刘宗军(1211)
- 超声心动图对冠状动脉瘤的诊断价值 贾淑平 王翠华 黄云洲 等(1215)
- 临床基础研究**
- 螺内酯对自发性高血压大鼠左心房纤维化及心房易损性的影响 张飞龙 唐密容 王伟伟 等(1218)
- 小鼠骨髓间充质干细胞 SCA-1⁺/CD45⁺/CD31⁺ 亚群抗凋亡能力的研究 贺继刚 李洪荣 桂龙升 等(1223)
- 黄芪甲苷对大鼠颈动脉球囊损伤后内膜增生的影响 刘帅 张全国 胡玲爱 等(1226)
- 继续教育**
- 血小板 microRNAs 在血小板产生与激活中的作用 胡丽华 王路乔 杨人强 等(1230)
- 他汀类药物致新发糖尿病的研究 赵发明 任建民 肖晓燕(1233)
- mi-croRNAs 与组织纤维化关系的研究进展 赵明明 王海蓉(1238)
- 研究报告**
- 20~59岁健康人群心脏泵血功能特征研究 温晓妮 苗常青 徐春艳 等(1242)
- 病例报告**
- 提高基础起搏频率消除电风暴 1例 刘英明 李田昌 何疆春 等(1244)
- 表现为静脉血栓、心脏瓣膜病和心肌梗死的抗磷脂抗体综合征 1例 苏冠华 冯珍 兰印 等(1246)
- 阿托伐他汀钙片致横纹肌溶解综合症并急性肾衰竭 1例 陈章瑜(1248)
- 下腔静脉畸形引流至奇静脉成功行射频消融术 1例 邱贊 赖珩莉 陶宇(1250)
- 清醒体外膜肺氧合成功治愈重症心肌炎 1例 武婷 史国宁 耿立柱 等(1251)

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Dec, 1985 Vol 31 No 11 (T No 269) Publication date: Nov 25, 2015

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.whuhzs.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 © 2015 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

Management of patients with inherited primary arrhythmia syndrome in China GUO Jihong(1141)

ICD in primary prevention of sudden cardiac death early after myocardial infarction FENG Yibai LI Ming XIE Peiyi et al(1147)

Review

Impacts of clopidogrel resistance

..... GUO Linjuan HONG Kui(1150)

Intervention of autonomic nervous system and cardiovascular diseases QU Yuanyuan YU lilei JIANG Hong(1155)

Subclinical hypothyroidism and cardiovascular diseases

..... MIAO LI LIU Yingwu YAO Xiaomei(1159)

Coronary Disease

The preventive effects of Probulcol on contrast induced nephropathy in patients undergoing percutaneous coronary intervention ZHANG Peng YANG Shicheng FU Naikuan(1163)

Clinical effect of 93 cases with Wellens Syndrome

..... FANG Xuehua YU Qing SU Wei(1167)

Protection of ticagrelor on myocardium in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing emergency percutaneous coronary intervention QUE Bin NIE Shaoping WANG Chunmei et al(1171)

Impact of obstructive sleep apnea on heart function in patients after emergency PCI JIANG Wenlong LI Weiguo CHEN Liling(1175)

Collagen dynamic changes monitored ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction XU Zhaoyan WANG Xuezhen YANG Xili(1178)

Arrhythmia

A study about a loss-of-function KCNQ1 mutation and dilated cardiomyopathy with ventricular tachycardia ZHOU Qiongqiong CAO Qing XIONG Qinmei et al(1182)

Effect of statins for the prevention of atrial fibrillation in patients with coronary disease: a Meta-analysis LIU Shantao GUO Jun MO Jianjiao et al(1186)

Dyslipidemia

Effect of telmisartan on serum adiponectin and carotid artery atherosclerosis in patients with essential hypertension YANG Ping SUN Shuming YIN Guotian(1192)

- Predetermine on effects of incorporeal circulation in cardiac valve replacement patients with cardinal chemist repercussion injury** ZHANG Yuhui GAO Yakun XIAO Lianbo et al(1195)
- Effect of exercise intervention on undergraduate with dyslipidemia** ZOU Lin(1198)
- Imageology**
- Coronary tortuosity and myocardial iodine content with dual-energy CT myocardial perfusion imaging** WEI Miao WANG Sihang WEN Jiahua et al(1202)
- Evaluation of left ventricular global myocardial deformational changes in abdominal obese subjects by three-dimensional speckle tracking echocardiography** CHEN Lu ZHAN Jia DIAO Xuehong et al(1206)
- Percutaneous renal artery sympathetic denervation improves cardiac functions in patients with chronic heart failure** GAO Junqing YANG Wei LIU Zongjun(1211)
- Color doppler echocardiography in diagnosis of coronary artery fistula** JIA Shuping WANG Cuihua HUANG Yunzhou et al(1215)
- Clinical Basic Research**
- The effect of spironolactone on spontaneous hypertensive rat's left atrial fibrosis and its atrial vulnerability** ZHANG Feilong TANG Mirong WANG Weiwei et al(1218)
- Preliminary study of the anti-apoptotic ability of mouse bone marrow mesenchymal stem cell subsets SCA-1⁺/CD45⁺/CD31⁺ during repair of myocardial infarction** HE Jigang LI Hongrong GUI Longsheng et al(1223)
- Effect of astragaloside IV on neointima hyperplasia in a rat carotid artery balloon injury model** LIU Shuai ZHANG Jinguo HU Lingai et al(1226)
- Continual Education**
- Platelet microRNAs and their emerging roles in platelet production and activation** HU Lihua WANG Luqiao YANG Renqiang et al(1230)
- Research of new-onset diabetes caused by statins** ZHAO Faming REN Jianmin XIAO Xiaoyan(1233)
- Progress of microRNAs and tissue fibrosis** ZHAO Mingming WANG Hairong(1238)
- Research Report**
- Research on the characteristics of cardiac function in healthy population of 20~59 years old** WEN Xiaoni MIAO Changqing XU Chunyan et al(1242)
- Case Report**
- Electrical storm is disappeared by raise base rate of pacemaker: a case report** LIU Yingming LI Tianchang HE Jiangchun et al(1244)
- Antiphospholipid syndrome presenting as venous thrombosis, valvular heart disease and myocardial infarction: a case report** SU Guanhua FENG Zhen LAN Yin et al(1246)
- One case of atorvastatin lead to rhabdomyolysis and acute renal failure** CHEN Zhangyu(1248)
- Successful radiofrequency catheter ablation for paroxysmal supraventricular tachycardia associated with drainage to the odd vein of inferior vena cava: report of one case** QIU Yun LAI Hengli TAO Yu(1250)
- Awake extracorporeal membrane oxygenation cutes severe myocarditis successfully: a case report** WU Ting SHI Guoning GENG Lizhu et al(1251)