

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊 第 31 卷 第 2 期(总第 260 期) 2015 年 2 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.whuhzzs.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



2015 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

抗心肌抗体对心肌炎心肌病临床诊断、治疗和预后评估的价值
..... 袁璟 廖玉华(115)

综述

治疗性浅低温在心肌缺血/再灌注损伤中的研究进展
..... 李亚琦 胡荣 余树春(119)
替格瑞洛增强腺苷生物学效应的研究进展
..... 杨影红 孙鑫 田野(122)

心肌炎心肌病专栏

一种抗心肌抗体检测试剂盒的验证评价
..... 颜小飞 梁薇 文爽 等(125)
黄芪总黄酮通过抑制内质网应激对小鼠病毒性心肌炎保护作用
的实验研究 牛晓峰 赵雅君 陶谢鑫 等(129)
肥厚型心肌病患者标准 12 导联体表心电图 J 点抬高与心脏骤停
的关系 李艳兵 毛俊 闫倩 等(133)
经皮室间隔化学消融治疗肥厚型梗阻性心肌病的长期疗效和安
全性 李文华 何国平 李勇 等(137)

冠心病

心肌桥与无心肌桥者在冠状动脉粥样硬化过程中危险因素的差
异 付大伟 伍崇海 钟贊 等(141)
急性冠状动脉综合征患者血清脂联素及高分子量脂联素浓度与
罪犯病变虚拟组织学-血管内超声的特点
..... 郑婕舒 张元春 刘祖恒 等(144)

替格瑞洛对经皮冠状动脉支架置入术后患者的临床疗效观察
..... 鲁艳娇 卢艳雨 李妍伸 等(148)
胱抑素 C rs1064039 位点单核苷酸基因多态性与冠心病的相关性
研究 徐志强 周贊 王骏(152)
腔镜辅助下取大隐静脉方法在冠状动脉旁路移植术中的应用
..... 申运华 严中亚 卢中 等(156)

高血压

原发性高血压患者踝臂动脉脉搏波传导速度与中心动脉压及颈
动脉内膜厚度的相关性
..... 王黎 张源明 陈曦 等(159)
阿托伐他汀早期干预对合并高血压的 2 型糖尿病患者尿 β_2 微球
蛋白与炎性因子的影响
..... 胡勇钧 彭定凤 唐哨勇 等(163)

硝苯地平联合厄贝沙坦治疗中国人群 2 型糖尿病合并高血压患者高血压疗效的 Meta 分析

..... 陈莉 秦俊 郑朝晖(167)

北京市丰台区部分社区脑卒中高危人群高血压患者用药现状调查

..... 贾蓓 张志辰 张允岭 等(172)

心力衰竭

NT-proBNP 结合组织多普勒技术评估舒张性心力衰竭的研究

..... 杨奕 肖骅 邓琼珍 等(176)

心脏瓣膜病

老年退行性主动脉瓣中巨噬细胞标志分子 CD68 与 ACAT1、ABCA1、促炎因子表达的相关性

..... 谢霆 董明 邢杰 等(180)

先天性心脏病

房间隔缺损介入封堵术后抗凝和抗血小板聚集的策略

..... 尚小珂 张刚成 LIANG Zhong 等(184)

临床基础研究

硫化氢对糖尿病大鼠心肌纤维化及缝隙连接蛋白 43 的影响 罗健 吴志雄 李芳 等(188)

法舒地尔改善内皮祖细胞功能活性的机制研究 黄鹤 郭俊 曹政 等(191)

干扰素诱导蛋白 16 siRNA 对干扰素 α 诱导的人血管内皮细胞凋亡的影响

..... 龙向淑 吴强 宋方 等(194)

姜黄素通过抑制 p300/CBP 下调酒精诱导的胎鼠心脏 GATA4 及 NKX2.5 过表达

..... 彭昌 赵唯安 张维华 等(198)

载脂蛋白 C-III 基因沉默对 HepG2 细胞脂代谢的影响 田瑞敏 张秀云 张大蓉 等(203)

模拟阻塞性睡眠呼吸暂停综合征大鼠血压及血管重构变化的实验研究

..... 陈静 周燕 夏鹏程 等(207)

组织蛋白酶 B 对人脐静脉血管内皮细胞增殖及凋亡的影响 孙艳 李博慧 吴桂平(213)

血管紧张素 II 对血管平滑肌细胞血管紧张素 II 受体 1、2 mRNA 表达的影响

..... 魏钧伯 马健 陆志刚 等(216)

研究报告

低钙血症伴 QTc 间期缩短——危重症者病情恶化监测的重要指标

..... 陈华 钱宗杰 李全忠 等(218)

原发性高血压患者心外膜脂肪体积与颈动脉粥样硬化的关系

..... 贺燕林 郝宏毅 哈若水 等(221)

病例报告

盐酸替罗非班致严重血小板减少症 1 例 申国璋(225)

冠状动脉-上腔静脉瘘合并瘤样扩张致心绞痛 1 例 张晋东 赵晓燕 金强松 等(227)

心脏原发性脂肪瘤 1 例 许志锋 韩振 李敬来 等(229)

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Jul, 1985 Vol 31 No 2 (T No 260) Publication date: Feb 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

- Clinical values of anti-heart autoantibodies in the diagnosis, treatment and prognosis of viral myocarditis and dilated cardiomyopathy** YUAN Jing LIAO Yuhua(115)

Review

- Research progress of therapeutic mild hypothermia in cardiac ischemia/reperfusion injury** LI Yaqi HU Rong YU Shuchun(119)

- The research progress of ticagrelor-enhanced adenosine-mediated effects** YANG Yinghong SUN Xin TIAN Ye(122)

Special Column for Cardiomyopathy

- The verification of an anti-heart autoantibodies detection kit** YAN Xiaofei LIANG Wei WEN Shuang et al(125)

- The protective effects of total flavonoids of astragalus on inhibition of endoplasmic reticulum stress in murine model with coxsackie virus B3-induced acute viral myocarditis** NIU Xiaofeng ZHAO Yajun TAO Xiexin et al(129)

- The relationship of J-point elevation on routine 12-lead electrocardiograms and sudden cardiac arrest in patients with hypertrophic cardiomyopathy** LI Yanbing MAO Jun YAN Qian et al(133)

- Long-term follow-up and safety of percutaneous septal ablation in hypertrophic obstructive cardiomyopathy** LI Wenhua HE Guoping LI Yong et al(137)

Coronary Disease

- The differences of the risk factors between the patients with myocardial bridge and without myocardial bridge in the process of coronary atherosclerosis** FU Dawei WU Chonghai ZHONG Yun et al(141)

- Plasma total adiponectin, high molecularweight adiponectin and the VH-IVUS characters of culprit lesions in acute coronary syndrome patients** ZHENG Jieshu ZHANG Yuanchun LIU Zuheng et al(144)

- Clinical study of ticagrelor treatment in the patients after percutaneous coronary intervention** LU Yanjiao LU Yanyu LI Yanshen et al(148)

- Correlation between single nucleotide polymorphisms at rs1064039 site of CST3 gene with coronary heart disease** XU Zhiqiang ZHOU Yun WANG Jun(152)

- Application of endoscopic saphenous vein harvesting in coronary bypass grafting** SHEN Yunhua YAN Zhongya LU Zhong et al(156)

Hypertension

Relationship between brachial ankle pulse wave velocity, central arterial pressure and intima-media thickness in patients with essential hypertension
..... WANG Li ZHANG Yuanming CHEN Xi et al(159)

Effects of early intervention of atorvastatin on urinary β_2 -microglobulin and inflammatory factors in patients with type-2 diabetes mellitus combining hypertension
..... HU Yongjun PENG Dingfeng TANG Shaoyong et al(163)

Clinical effect of combination of nifedipine and irbesartan on hypertension in patients with diabetes and hypertension in the Chinese population: A Meta-analysis
..... CHEN Li QIN Jun ZHENG Zhaohui(167)

Status quo of pharmacologic management of the high risk of stroke population with hypertension in some communities of Beijing Fengtai JIA Bei ZHANG Zhichen ZHANG Yunling et al(172)

Heart Failure

Evaluation of NT-proBNP and tissue Doppler imaging in patients with diastolic heart failure
..... YANG Yi XIAO Hua DENG Qiongzheng et al(176)

Valvular Heart Disease

The relationship between macrophage markers molecular CD68 and ACAT1, ABCA1, proinflammatory factors in senile degenerative aortic valves XIE Ting DONG Ming XING Jie et al(180)

Congenital Cardiovascular

The strategy of anticoagulation and anti-platelet aggregation after transcatheter closure of atrial septal defect again SHANG Xiaoke ZHANG Gangcheng LIANG Zhong et al(184)

Clinical Basic Research

Effects of hydrogen sulfide on myocardial fibrosis and connexin 43 in diabetic rats
..... LUO Jian WU Zhixiong LI Fang et al(188)

Promotion effects of fasudil on endothelial progenitor cell function
..... HUANG He GUO Jun CAO Zheng et al(191)

Effect of IFI16 siRNA on interferon- α induced apoptosis in human vascular endothelial cells
..... LONG Xiangshu WU Qiang SONG Fang et al(194)

Curcumin attenuates over-expression of GATA4 and NKX2.5 induced by alcohol through inhibiting p300/CBP in fetal mouse hearts PENG Chang ZHAO Weian ZHANG Weihua et al(198)

Effects of the apolipoprotein C-III gene silencing on lipid metabolism in HepG2 cells
..... TIAN Ruimin ZHANG Xiuyun ZHANG Darong et al(203)

Research on blood pressure and vascular remodeling in obstructive sleep apnea syndrome rats
..... CHEN Jing ZHOU Yan XIA Pengcheng et al(207)

Effect of cathepsin B on human umbilical vein endothelial cell proliferation and apoptosis
..... SUN Yan LI Bohui WU Guiiping(213)

Differential expression of AT1R and AT2R mRNA in vascular smooth muscle cells induced by Ang II
..... WEI Junbo MA Jian LU Zhigang et al(216)

Research Report

QTc interval shortening with lower serum Ca^{2+} : an important indicator of disease progression in critically ill patients CHEN Hua QIAN Zongjie LI Quanzhong et al(218)

Association between epicardial fat volume with carotid atherosclerosis in patients with essential hypertension
..... HE Yanlin HAO Hongyi HA Ruoshui et al(221)

Case Report

A cases of severe thrombocytopenia induced by tirofiban SHEN Guozhang(225)

One case of angina pectoris caused by coronary artery-superior vena cava fistula with aneurysmal dilatation
..... ZHANG Jindong ZHAO Xiaoyan JIN Qiangsong et al(227)

Primary cardiac lipoma:a case report XU Zhifeng HAN Zhen LI Jinglai et al(229)