

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年7月创刊 第29卷 第12期(总第246期) 2013年12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
430022, 武汉市解放大道1277号
电话: (027) 85726342-8821
传真: (027) 85727988

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: <http://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: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

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) 85726342-8027

定价

每期 12.00 元, 全年 144.00 元

中国标准刊号

ISSN 1001-1439
CN 42-1130/R

广告经营许可证

4201004000319

2013 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

2013 年美国成年人胆固醇治疗指南的更新与局限

..... 廖玉华(881)

综述

心房颤动的非药物治疗策略

..... 蓝县武 李自成 张爱东 等(883)

循环微小核糖核酸作为急性心肌梗死生物标志物的研究进展

..... 王江友 李浪(888)

心脏影像学专栏

左心室心肌透壁应变梯度的速度向量成像研究

..... 于超 孔令云 丁茜 等(892)

超声造影时间-强度曲线评价颈动脉粥样硬化斑块内新生血管

与冠心病的关系 彭红艳 李小晶 何雁 等(896)

64 排螺旋 CT 对冠状动脉左主干病变的诊断价值

..... 苏淑红 刘玲玲 王志方 等(899)

药物支架置入后管腔扩大机制的血管内超声研究

..... 吴小凡 郭成军 杨娅 等(901)

血管内超声指导慢性完全闭塞冠状动脉病变介入治疗

..... 单守杰 张俊杰 刘志忠 等(904)

白细胞介素 6-634C/G 多态性与房颤患者左房血栓和重度左房

超声自发显影的关系

..... 石柱良 邓新桃 赵建祥 等(907)

前瞻性心电门控双源 CT 冠状动脉成像对 CABG 术后桥血管通

畅性的评估 武新英 殷信道 许权 等(911)

介入治疗

ST 段抬高型心肌梗死患者溶栓后早期经桡动脉行 PCI 的安全性和有效性

..... 汪雁博 傅向华 谷新顺 等(915)

成人动脉导管未闭伴重度肺动脉高压患者血流动力学特点及介入治疗评价

..... 杨章丽 黄凯 韦斌 等(920)

冠心病

低渗和等渗对比剂对冠心病患者介入诊疗后肾功能的影响 王清 李萌萌 万征 等(923)

CD 45RA⁺调节性 T 细胞在老年急性冠状动脉综合征患者中的表达及临床意义

..... 吕彩霞 操明 严凤琴 等(928)

心力衰竭

同型半胱氨酸水平与慢性心力衰竭严重程度及短期预后的关系 ... 陈平安 李韶南 雷晓明 等(931)

高原藏族青年人群移居平原后心功能和肺动脉压等变化的研究 ... 景蕴华 赵锋仓 吴殿磊 等(934)

心瓣膜病

成形术对二尖瓣下游血流动力学的影响研究 张浒 王钰 梅松 等(938)

粘多糖病 IV a 型的心脏受累表现 郭立琳 田庄 朱文玲(941)

临床基础研究

胸腺基质淋巴细胞生成素对血小板功能的影响 董江川 王博远 林静 等(944)

氧化应激预处理的适应性保护作用 李丹 徐予 高传玉 等(948)

α 干扰素对人脑血管成纤维细胞增殖、凋亡与迁移的影响 黄晶 宋方 龙向淑 等(952)

阿托伐他汀钙对大鼠急性心肌梗死边缘带心肌白细胞介素-8 及结缔组织生长因子表达的影响

..... 胡慧玲 徐标 曾昆 等(956)

病例报告

异常 Q 波与原发肝癌并发肺栓塞 1 例 熊琴梅 周凡 胡金柱 等(959)

逸搏-夺获二联律伴左右束支交替性阻滞及双径路传导 1 例 时志城 凌婷婷 吕淑芳(961)

(卷终)

* * * *

量的数值为何要用量/单位的形式表达 (927)

“黏”与“粘”的使用规范 (937)

量和单位的规范用法 (962)

(本刊稿约见本卷第 1 期 80 页)

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
Internet: <http://www.whuhzss.com>
E-mail: LCXXGBZZ@qq.com

Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China

Mail-Order

Circulation Section of Publishing House,
Union Hospital, Wuhan

CSSN

ISSN 1001-1439
CN 42-1130/R

Copyright © 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

The update and limitation of 2013 ACC/AHA guideline on the treatment of blood cholesterol in adults LIAO Yuhua (881)

Review

Non-pharmacologic therapeutic strategies for atrial fibrillation
..... LAN Xianwu LI Zicheng ZHANG Aidong et al (883)

Research progress of circulating miRNAs as biomarkers for acute myocardial infarction WANG Jiangyou LI Lang (888)

Special Column for Cardiac Imaging

Experimental validation of left ventricular transmural strain gradient with echocardiographic velocity vector imaging

..... YU Chao KONG Lingyun DING Qian et al (892)

Relationship between carotid atherosclerotic plaques neovascularization and coronary heart disease by time-intensity curve of contrast-enhanced ultrasound

..... PENG Hongyan LI Xiaojing HE Yan et al (896)

Study of the values of 64-slice spiral computed tomography in diagnosis of left main coronary artery disease

..... SU Shuhong LIU Lingling WANG Zhifang et al (899)

Mechanisms of lumen enlargement after drug-eluting stent: an intravascular ultrasound study

..... WU Xiaofan GUO Chengjun YANG Ya et al (901)

Intravascular ultrasound in percutaneous coronary intervention for chronic total coronary occlusion

...SHAN Shoujie ZHANG Junjie LIU Zhizhong et al (904)

Association of interleukin-6 -634C/G polymorphism with left atrial thrombus and severe spontaneous echocontrast in patients with atrial fibrillation

...SHI Guiliang DENG Xintao ZHAO Jianxiang et al (907)

Prospective ECG-gated dual source CT coronary angiography for the evaluation of coronary artery bypass graft patency

..... WU Xinying YIN Xindao XU Quan et al (911)

Coronary Intervention

Safety and efficacy of thrombolysis followed by early PCI via transradial artery approach in patients with STEMI WANG Yanbo FU Xianghua GU Xinshun *et al* (915)

Clinical characteristics and evaluation of interventional treatment of patent ductus arteriosus with severe pulmonary arterial hypertension in adults YANG Zhangli HUANG Kai WEI Bin *et al* (920)

Coronary Disease

Impact of kidney function by the low osmolar or the iso-osmolar contrast medium in patients with coronary heart disease undergoing coronary interventional diagnosis and treatment WANG Qing LI Mengmeng WAN Zheng *et al* (923)

Role of CD45RA⁺ regulatory T cell in old patients with acute coronary syndrome LYU Caixia CAO Ming YAN Fengqin *et al* (928)

Heart Failure

Relationship between homocysteine and severity and short-term prognosis in patients with chronic heart failure CHEN Ping'an LI Shaonan LEI Xiaoming *et al* (931)

Changes of heart function and pulmonary arterial pressure in the Tibetan youths from plateau to plain JING Yunhua ZHAO Fengcang WU Dianlei *et al* (934)

Valvular Heart Disease

Clinical research on hemodynamics with different preservation of subvalvular apparatus ZHANG Hu WANG Yu MEI Song *et al* (938)

Cardiac abnormality in patients with mucopolysaccharidoses type IVa GUO Lilin TIAN Zhuang ZHU Wenling (941)

Clinical Basic Research

Effects of the thymic stromal lymphopoietin on the function of platelet DONG Jiangchuan WANG Boyuan LIN Jing *et al* (944)

Adaptive protection of preconditioning with oxidative stress LI Dan XU Yu GAO Chuanyu *et al* (948)

Effect of interferon- α on human brain vascular adventitial fibroblasts proliferation, apoptosis and migration HUANG Jing SONG Fang LONG Xiangshu *et al* (952)

Effect of atorvastatin on the expression of IL-8 and CTGF in border zone myocardium after acute myocardial infarction in rats HU Hui XU Biao ZENG Kun *et al* (956)

Case Report

One case of abnormal Q wave and primary liver cancer with pulmonary embolism XIONG Qinmei ZHOU Fan HU Jinzhu *et al* (959)

Escape-captural beats in bigeminy with alternative right-left bundle branch block and dual pathways conduction: one case report SHI Zhicheng LING Tingting LYU Shufang (961)