

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年7月创刊 第32卷 第4期(总第274期) 2016年4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.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



2016 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

心房颤动性心肌病 郭继鸿(319)

综述

心外膜脂肪组织与冠状动脉粥样硬化性心脏病关系及其机制的研究进展 杜保 吉庆伟 王志坚 等(324)

慢性心力衰竭患者远程监测与管理 苗书航 顾翔(328)

心脏磁共振评估急性心肌梗死后心肌活性的研究进展
..... 孙文静 孙林 赵新湘(331)

冠心病

增加氯吡格雷剂量和换用替格瑞洛对氯吡格雷低反应患者抗血小板治疗的近期有效性与安全性评价
..... 苗立夫 崔永亮 尹燕平 等(334)

不同他汀序贯治疗对糖尿病患者急诊 PCI 术后对比剂肾病的干预效应 余德龙 胡立群 顾晔(339)

CYP2C19 指导 ACS 行 PCI 患者抗血小板药物选择的研究
..... 黄娇 于海初 孙桂霞 等(342)

替格瑞洛治疗急性冠状动脉综合征的前瞻性研究
..... 王丹利 韩文杰 陈文山 等(346)

冠状动脉慢血流与氧化应激的临床研究
..... 闫丽英 张风雷 袁燕 等(351)

导管射频消融治疗阵发性心房颤动伴快-慢综合征的疗效分析
..... 张其银 张优 张宇桢 等(355)

脂蛋白相关磷脂酶 A2、脂蛋白(a)活性水平与退行性心脏瓣膜病的相关性 郭文波 徐会圃 刘长梅(359)

心血管外科

小儿心脏移植的体外循环及供心保护策略
..... 陈剑锋 董念国 孙图成(364)

高血压

血清血管紧张素(1-7)及血管紧张素 II 在评价高血压患者心脏重构中的作用 李世超 胡泊 范素净 等(367)

AT1R 基因 A1166C 多态性与贵州布依族、汉族原发性高血压的相关性研究	钟志雄 刘大男 王绍红 等(372)
血清 CRP、NT-proBNP 与高血压合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血压变异性	王红燕(377)
临床基础研究	
葛根素对雷帕霉素造成人脐静脉内皮细胞损伤的影响	刘兆英 董芳 杨海波 等(381)
慢病毒载体及基因开启技术构建过表达 GATA-4 骨髓间充质干细胞	贺继刚 李洪荣 桂龙升 等(384)
PPAR α /PGC-1 α 信号通路对阿霉素损伤 H9c2 心肌细胞能量代谢的调节	金鹏 陈保林 杨永曜(388)
MicroRNA-155 在高糖诱导人血管内皮细胞中的表达及功能研究	郑华峰 陶晶 张斌 等(392)
碱性环境对慢性肾衰竭大鼠血管钙化的影响	张胜雷 徐金升 杨硕 等(398)
继续教育	
射血分数保留的心力衰竭生物标志物的研究进展	李宇球 林玲 王蓓(403)
肾去交感神经术防治心血管疾病的基础研究进展	徐三彬 郑建普 刘宗军(408)
脑啡肽酶抑制剂:心血管治疗领域的新利器	张峰 王彦欧(414)
经验交流	
146 例脑死亡器官捐献心脏移植手术期管理	余文静 高兴莲 王曾妍 等(418)
研究报告	
高龄人群血清促甲状腺激素、血脂水平与年龄的相关性分析	张秀云(421)
扩张型心肌病心房颤动与室性心律失常的相关性分析	蒋建宇(424)
非瓣膜性心房颤动患者 CHA ₂ DS ₂ -VASc 评分与左心耳功能关系的研究	殷玉梅 费晓棠 刘磊(426)
病例报告	
Kounis 综合征 1 例	彭雯丽 刘奇志(429)
稿约	(432)

责任编辑 卢永昕 程翔 袁璟 英文摘要审校 李景东 杜以梅 责任编辑 刘英

CONTENTS OF ENGLISH

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.whuhzss.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 © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

Expert Forum

Lone atrial fibrillation-induced cardiomyopathy

..... GUO Jihong(319)

Review

Progress in epicardial adipose tissue and coronary atherosclerosis heart disease

..... DU Yu JI Qingwei WANG Zhijian *et al*(324)

Remote monitoring and management of patients with chronic heart failure

..... MIAO Shuhang GU Xiang(328)

The evolution of CMR myocardial activity after acute myocardial infarction

..... SUN Wenjing SUN Lin ZHAO Xinxiang(331)

Coronary Disease

Clinical efficacy and safety evaluation of double-dosage clopidogrel and ticagrelor in patients with hyporesponsiveness to clopidogrel

..... MIAO Lifu CUI Yongliang YIN Yanping *et al*(334)

Effects of different high-dose statins sequential therapy in prevent contrast induced nephropathy in elderly patients with AMI and DM underwent emergency Transradial PCI

..... YU Delong HU Liquan GU Ye(339)

Selection of anti-platelet drug in patients with acute coronary syndrome after percutaneous coronary intervention guided by CYP2C19 examination

..... HUANG Jiao YU Haichu SUN Guixia *et al*(342)

Prospective study of ticagrelor in patients with acute coronary syndrome

... WANG Danli HAN Wenjie CHEN Wenshan *et al*(346)

A clinical study on the relationship between coronary slow flow and oxidative stress

..... YAN Liying ZHANG Fenglei YUAN Yan *et al*(351)

Effect of radiofrequency catheter ablation on paroxysmal atrial fibrillation combined with tachy-brady syndrome in patients

ZHANG Qiying ZHANG You ZHANG Yuzhen *et al*(355)

Association of Lp-PLA2, LP(a) activity levels and degenerative valvular disease in elderly patients

..... GUO Wenbo XU Huiyu LIU Changmei(359)

Cardiovascular Surgery

The strategy of cardiopulmonary bypass and myocardial protection of donor heart in pediatric heart transplantation

..... CHEN Jianfeng DONG Nianguo SUN Tucheng(364)

Hypertension

Role of serum angiotensin(1-7) and angiotensin II in assessing ventricular remodeling in hypertensive patients LI Shichao HU Bo FAN Sujing *et al*(367)

Correlations between AT1R A1166C gene polymorphism and essential hypertension in Buyi and Han peoples from Guizhou province ZHONG Zhixiong LIU Da'nan WANG Shaohong *et al*(372)

Study of the correlation serum CRP, NT-proBNP with blood pressure variability of hypertension combined with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome WANG Hongyan(377)

Clinical Basic Research

Puerarin protects the human vascular endothelial cells induced by rapamycin in vitro
..... LIU Zhaoying DONG Fang YANG Haibo *et al*(381)

Lentiviral vectors and gene open constructed overexpression GATA-4 in bone marrow mesenchymal stem cells
..... HE Jigang LI Hongrong GUI Longsheng *et al*(384)

The energy metabolism regulation of PPAR α /PGC-1 α signal pathway in H9c2 cardiomyocytes treated with doxorubicin JIN Peng CHEN Baolin YANG Yongyao(388)

The expression and function study of microRNA-155 in vascular endothelial cells apoptosis induced by high glucose ZHENG Huafeng TAO Jing ZHANG Bin *et al*(392)

Effect of alkalization on vascular calcification in rat with chronic renal failure
..... ZHANG Shenglei XU Jinsheng YANG Shuo *et al*(398)

Continual Education

Related biomarkers in heart failure with preserved ejection fraction
..... LI Yuqiu WANG Bei LIN ling(403)

Research progression of renal denervation on animal models for cardiovascular diseases
..... XU Sanbin ZHENG Jianpu LIU Zongjun(408)

Nepriylisin inhibition-the new cardiovascular therapeutic weapon
..... ZHANG Feng WANG Yanou (414)

Exchange of Experience

The perioperative management for heart transplantation from donation after brain death
..... YU Wenjing GAO Xinglian WANG Zengyan *et al*(418)

Research Report

A relativity analysis on the thyroid stimulating hormone, blood lipid and age level in the aged population
..... ZHANG Xiuyun(421)

Relationship between atrial fibrillation and ventricular arrhythmia in patients with dilated cardiomyopathy
..... JIANG Jianyu(424)

Correlative analysis of CHA2DS2-VASc score and left atrial appendage function in patients with nonvalvular atrial fibrillation YIN Yumei FEI Xiaotang LIU Lei(426)

Case Report

One case of Kounis syndrome PENG Wenti LIU Qizhi(429)