

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年7月创刊 第28卷 第3期(总第225期) 2012年3月25日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

心血管病研究所
华中科技大学协和医院

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

2012年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

药物基因组学和获得性尖端扭转室性心动过速

..... 洪葵 李菊香 程晓曙(161)

综述

CYP2C19 基因多态性与氯吡格雷抵抗的研究现状

..... 杨佳 羊镇宇(163)

哺乳动物心脏淋巴与心血管疾病 王耀峰 郭志坤(166)

心律失常/离子通道专栏

离子通道与心房颤动发生的研究进展

..... 付勇 刘慧 于凤旭 等(168)

心房颤动患者复律后心房顿抑与脑利钠肽的研究

..... 李宏松 卢英民 韦彩雯 等(172)

环肺静脉隔离术对阵发性心房颤动患者左心房大小和功能的影响 邹操 惠杰 刘明 等(176)

原发性高血压患者 ACE2 基因 G8790A 多态性与心房颤动的相关性研究 靳钰 郑强 侯云天 等(179)

临终患者伴发 QT 间期缩短的心电图分析

..... 时志城 柳枫(183)

白细胞介素-17 致离体大鼠心脏室性心律失常的实验研究

..... 陈昭喆 陈志坚 曾秋棠 等(186)

高血压

内皮型一氧化氮合酶基因 G894T 多态性与宁夏回、汉族原发性高血压的关系 马萍 陈丽娜 章数 等(189)

心血管发病风险预测模型在降压疗效评价中的应用

..... 周李涛 张颖 陶立波 等(192)

冠心病

急性冠状动脉综合征患者血清 Apelin 表达水平与 Gensini 评分的相关性研究 王云鹏 马建群(197)

| | |
|---|--------------------|
| 高敏 C 反应蛋白联合低密度脂蛋白胆固醇作为他汀治疗靶目标的临床研究 | 方明 李新明 柳亮 等(200) |
| 贫血对急性冠状动脉综合征患者预后的影响 | 刘林琼 唐学文 冉建平 等(203) |
| 血清超敏肌钙蛋白 T 轻度升高在老年冠心病患者中的临床意义 | 于萍 蔡英 周晓茜 等(206) |
| 踝臂指数联合超敏 C 反应蛋白对冠状动脉病变的判定价值 | 张宁 牛楠 曲鹏 等(208) |

主动脉夹层

| | |
|---------------------------|-------------------|
| 16 例主动脉夹层破裂死亡患者病理特点 | 赵鹏 刘云志 魏泽红 等(212) |
|---------------------------|-------------------|

介入治疗

| | |
|--|--------------------|
| 药物洗脱支架与冠状动脉旁路移植术治疗无保护左主干病变的临床疗效对比 | 刘幼文 金光临 杨建安 等(214) |
| 成人复杂动脉导管未闭介入治疗的有效性和安全性 | 郭永和 周玉杰 史冬梅 等(217) |

临床基础研究

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 氧化低密度脂蛋白对大鼠血管平滑肌细胞弗林蛋白酶表达的影响 ... | 岑畅飞 付淑芳 余静 等(221) |
| 人参皂苷 Rb1 抑制自体静脉移植内膜平滑肌细胞增生的研究 | 乔洪武 舒礼良 苏刚 等(224) |
| 槲皮素对野百合碱诱导的大鼠肺动脉高压的影响 | 高汉华 陈灿 黄石安 等(227) |

研究报告

| | |
|---|--------------------|
| 射频消融对阵发性室上性心动过速患者生活质量的影响 | 梁锦军 庞文博 黄鹤 等(230) |
| 心导管术中改良股动静脉穿刺法效果评价 | 郭军 李自成 张爱东 等(232) |
| 原发性高血压患者血压分级与血尿酸、胆红素和 hs-CRP 水平的关系 | 祁泽明 张晓燕 丁丰熙 等(234) |

病例报告

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 心肌淀粉样变性 2 例 | 文通 郑泽琪 魏云峰 等(236) |
| 超声诊断冠状动脉窦瘤破裂并室间隔缺损与主动脉瓣脱垂 1 例 | 刘军红 周爱云 刘招友(238) |
| 多普勒超声诊断肱动脉变异 1 例 | 张忠新 卢辉和 吕广明(239) |
| 妊娠期机械瓣血栓形成并急诊再次瓣膜置换 1 例 | 张超 史嘉玮 董念国 等(240) |

* * * *

| | |
|--|-------|
| 第 4 届国际心血管病靶向治疗论坛第 2 届中部心脏病学会议通知 | (191) |
| 量和单位的规范用法 | (213) |
| “黏”与“粘”的使用规范 | (233) |

(本刊稿约见本卷第 1 期封三)

CONTENTS OF ENGLISH

Supervisor

Ministry of Education of People's Republic of China

Sponsor

the 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, the 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, the Union Hospital, Wuhan

CSSN

ISSN 1001-1439
CN 42-1130/R

Copyright © 2012 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

Expert Forum

Pharmacogenomics and acquired TdP

..... HONG Kui LI Juxiang CHENG Xiaoshu (161)

Review

Research status of clopidogrel resistance on CYP2C19 gene polymorphism YANG Jia YANG Zhenyu (163)

Relations between cardiac lymphatic vessels and cardiovascular disease in mammal WANG Yaofeng GUO Zhikun (166)

Special Column of Arrhythmia/Ion Channels

Progress of ion channels and atrial fibrillation

..... FU Yong LIU Hui YU Fengxu et al (168)

Correlation between plasma brain natriuretic peptides and atrial stunning in patients with atrial fibrillation after cardioversion

..... LI Hongsong LU Yingmin WEI Caiwen et al (172)

Effect of circumferential pulmonary vein isolation on left atrial size and function in patients with paroxysmal atrial fibrillation

..... ZOU Cao HUI Jie LIU Ming et al (176)

Relation of ACE2 gene G8790A polymorphism and atrial fibrillation in patients with primary hypertension

..... JIN Yu ZHENG Qiangsun HOU Yuntian et al (179)

Electrocardiogram analysis of short QT interval in dying patients

..... SHI Zhicheng LIU Feng (183)

Effects of interleukin-17 on ventricular arrhythmias in vitro rat heart

..... CHEN Zhaozhe CHEN Zhijian ZENG Qiutang et al (186)

Hypertension

Relationship between G894T polymorphism of endothelial nitric oxide synthesis gene and essential hypertension in Hui and Han nationality of Ningxia MA Ping CHEN Lina QIN Shu et al (189)

Application of cardiovascular disease risk prediction model in the efficacy evaluation of antihypertensive drugs

..... ZHOU Litao ZHANG Ying TAO Libo et al (192)

Coronary Disease

Correlation between the level of Apelin in serum and Gensini score in patients with acute coronary syndrome

..... WANG Yunpeng Ma Jianqun (197)

High-sensitivity C-reactive protein combined with low-density lipoprotein cholesterol are the dual targets of statin therapy FANG Ming LI Xinming LIU Liang et al (200)

Effects of anemia on the clinical outcomes in patients with acute coronary syndrome
..... LIU Linqiong TANG Xuewen RAN Jianpin et al (203)

Evaluation of low level elevation of high sensitive troponin T in elderly coronary heart disease patients
..... YU Ping CAI Ying ZHOU Xiaoqian et al (206)

Predictive value of ankle brachial index combined with serum high sensitivity C-reactive protein for extent of coronary artery disease ZHANG Ning NIU Nan QU Peng et al (208)

Aortic Dissection

Pathological characteristics of 16 dead patients with aortic dissection rupture
..... ZHAO Peng LIU Yunzhi WEI Zehong et al (212)

Interventional Therapy

Clinic comparison of drug-eluting stent (DES) implantation and coronary artery bypass grafting (CABG) treatment for patients with unprotected left main coronary stenosis
..... LIU Youwen JIN Guanglin YANG Jian'an et al (214)

Feasibility and safety of transcatheter intervention of complex patent ductus arteriosus in adults
..... GUO Yonghe ZHOU Yujie SHI Dongmei et al (217)

Clinical Basic Research

Effects of ox-LDL on furin expression in cultured rat vascular smooth muscle cells
..... CEN Changfei FU Shufang YU Jing et al (221)

Research of ginsenoside Rb1 on inhibition of intimal smooth muscle cell hyperplasia in autologous vein grafts
..... QIAO Hongwu SHU Liliang SU Gang et al (224)

Effects of Quercetin on monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension in rats
..... GAO Hanhua CHEN Can HUANG Shi'an et al (227)

Research Report

Effects of radio frequency ablation in patients with paroxysmal supraventricular tachycardia
..... LIANG Jinjun PANG Wenbo HUANG He et al (230)

Effects of improved femoral artery and vein puncture method in cardiac catheterization
..... GUO Jun LI Zicheng ZHANG Aidong et al (232)

Correlationship of essential hypertension blood pressure classification and UA, blood bilirubin and hs-CRP
..... QI Zeming ZHANG Xiaoyan DING Fengxi et al (234)

Case Report

Two patients with cardiac amyloid deformation
..... WEN Tong ZHENG Zeqi WEI Yunfeng et al (236)

Coronary sinus aneurysm rupture with ventricular septal defect and aortic valve prolapse by ultrasound diagnosis LIU Junhong ZHOU Aiyun LIU Zhaoyou (238)

Doppler ultrasound in the diagnosis of brachial artery
..... ZHANG Zhongxin LU Huihe LV Guangming (239)

Mechanical valve thrombosis in pregnancy and emergency valve replacement again
..... ZHANG Chao SHI Jiawei DONG Nianguo et al (240)