

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 33 卷 第 4 期(总第 286 期) 2017 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.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



2017 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

ICD 一级预防面临的挑战 郭继鸿(291)

综述

克山病的诊治进展 赵德超 梁雨亭 田野(300)

血管痉挛性心绞痛诊断与治疗研究进展

..... 周生辉 缪黄泰 聂绍平(304)

论著-临床研究

冠心病

CYP2C19 基因检测对冠心病患者氯吡格雷治疗的临床意义

..... 孙宁宁 庞晓(309)

70 岁以上中危非 ST 段抬高型 ACS 患者不同时间窗介入干预的疗效 余晓凡 余华 陈鸿武 等(314)

心脏 X 综合征患者血清半乳糖凝集素 3 的表达和价值研究

..... 刘凯 夏豪 周晓莉 等(319)

Gensini 积分与肾功能水平的关系

..... 熊日新 曾涛 袁军 等(323)

川崎病患儿血清 YKL-40 的变化及与冠状动脉病变之间的关系

..... 孙东明 许渝 张丽萍 等(328)

高血压

NEDD4L 基因与四川藏族高血压氢氯噻嗪疗效的关联分析

..... 孟庆滔 钱稚平 王斯 等(331)

小剂量氢氯噻嗪对不同盐敏感危险分层原发性高血压患者的降压疗效 程云鹏 徐楠 祝艳秋 等(337)

2 型糖尿病合并原发性高血压晨峰现象的影响因素

..... 黄志铭 李婧 韩红彦(340)

影像学

- 速度向量成像技术对慢性心力衰竭患者心功能的评估价值 马萍 姜红娟 徐烨华 等(343)
中国内地 164 例原发性恶性心包间皮瘤误诊分析 孔令云 王晶锐 孙兰兰 等(348)

心律失常

- 起搏器感染后再次植入原起搏器和植入新起搏器的安全性比较分析
..... 李赐恩 宋卫锋 王徐乐 等(353)
2 型糖尿病合并持续性心房颤动导管消融术后复发因素研究
..... 卢振华 刘念 白融 等(356)

论著-临床基础研究

- 重组人脑利钠肽抑制氧化型低密度脂蛋白诱导的巨噬细胞凋亡及其相关机制
..... 杨华 常超 刘吉祥 等(361)
体内外获取心脏起搏细胞的方法学探讨 张进 魏飞宇 王礼琳 等(367)
不同剂量脂多糖对缺血再灌注大鼠心肌功能损害的实验研究
..... 秦东泽 张涌 郭林静 等(371)
探讨心力衰竭不同阶段自噬水平变化 李燕辉 刘磊 邹曼(376)
天麻素对大鼠心脏缺血再灌注损伤的保护作用 杨伟 滕林 丁家望 等(381)

继续教育

- 半乳糖凝集素-3 在急慢性心力衰竭患者中的意义 杨玲玲 李树仁 李沙(385)
脂肪干细胞对心肌梗死治疗的研究进展 雷凤 张晓刚(389)

病例报告

- 产后心肌致密化不全并反复栓塞事件 1 例 周慧 曾山 徐臻 等(393)
植入药物洗脱支架治疗严重冠状动脉穿孔 1 例 戴士鹏 宋志远 马增才 等(395)

责任编辑 卢永昕 程 翔 袁 璞 英文摘要审校 李景东 杜以梅 责任编辑 刘 英

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Dec, 1985 Vol 33 No 4 (T No 286) Publication date: Apr 25, 2017

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.whuhzzs.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 © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology	

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

- Prophylactic ICD implantation for primary prevention of sudden cardiac death** GUO Jihong(291)

Review

- Advances in diagnosis and treatment of Keshan disease**
..... ZHAO Dechao LIANG Yuting TIAN Ye(300)

Progress in diagnosis and treatment of vasospastic angina

- ZHOU Shenghui MIAO Huangtai NIE Shaoping(304)

Original Article-Clinical Research

Coronary Disease

- The value of CYP2C19 gene detection and clopidogrel therapy in patients with coronary heart disease**
..... SUN Ningning PANG Xiao(309)

- Effects of percutaneous coronary intervention at different therapy time on patients at 70 years or elder with non-ST-elevation acute coronary syndrome in intermediate-risk**
..... YU Xiaofan YU Hua CHEN Hongwu et al(314)

- Serum concentrations of galectin-3 in patients with cardiac syndrome X**
..... LIU Kai XIA Hao ZHOU Xiaoli et al(319)

- Correlation between severity of coronary artery stenosis and renal function in older people with coronary heart disease**
..... XIONG Rixin ZENG Tao YUAN Jun et al(323)

- Relationship between serum YKL-40 and coronary artery lesions in children with Kawasaki disease**
..... SUN Dongming XU Yu ZHANG Liping et al(328)

Hypertension

- The association study of NEDD4L gene SNPs with hydrochlorothiazide treatment in Sichuan Tibetan patients with hypertension**
..... MENG Qingtao QIAN Zhiping WANG Si et al(331)

- The antihypertensive effect of low-dose hydrochlorothiazide in different salt-sensitive risk stratification in essential hypertension**
..... CHENG Yunpeng XU Nan ZHU Yanqiu et al(337)

The influencing factors of morning blood pressure surge in type 2 diabetes mellitus patients with essential hypertension HUANG Zhiming LI Jing HAN Hongyan(340)

Imageology

The value of evaluating cardiac function in patients with heart failure by using velocity vector imaging technology MA Pin JIANG Hongjuan XU Yehua et al(343)

Misdiagnosis Analysis of 164 patients with primary malignant pericardial mesothelioma in China inland KONG Lingyun WANG Jingrui SUN Lanlan et al(348)

Arrhythmia

Safety comparison and analysis of implantation of the reused pacemaker with the new pacemaker on the opposite side after the pacemaker infection LI Cien SONG Weifeng WANG Xule et al(353)

Study of risk factors associated with recurrence in patients with type 2 diabetes mellitus and persistent atrial fibrillation undergoing catheter ablation LU Zhenhua LIU Nian BAI Rong et al(356)

Original Article-Clinical Basic Research

Inhibition of oxidised low-density-lipoprotein-induced apoptosis of macrophages by recombinant human brain natriuretic peptide and the underlying mechanism YANG Hua CHANG Chao LIU Jixiang et al(361)

The methodology of harvesting cardiac pacemaker cells by vivo and vitro

..... ZHANG Jin WEI Feiyu WANG Lilin et al(367)

Effects of different LPS doses on ischemia/reperfusion-induced cardiac injury in rats

..... QIN Dongze ZHANG Yong GUO Linjing et al(371)

Variation of autophagy activity in the development of heart failure

..... LI Yanhui LIU Lei ZOU Man(376)

Protective effect of Gastrodin pretreatment on myocardial ischemia reperfusion injury

..... YANG Wei TENG Lin DING Jiawang et al(381)

Continual Education

Galectin-3 and acute or chronic heart failure YANG Lingling LI Shuren LI Sha(385)

Adipose-derived stem cells in the treatment of myocardial infarction

..... LEI Feng ZHANG Xiaogang(389)

Case Report

A case of postpartum noncompaction of ventricular myocardium and recurrent embolism events

..... ZHOU Hui ZENG Shan XU Zhen et al(393)

Deploy drug-eluting stent in treat serious coronary perforation

..... DAI Shipeng SONG Zhiyuan MA Zengcai et al(395)