

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊

第 29 卷 第 5 期(总第 239 期) 2013 年 5 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.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

关注急性冠状动脉综合征抗栓和出血的平衡

..... 曾秋棠 彭昱东 (321)

心原性休克的血流动力学支持——经皮左心室辅助装置

..... 何国祥 (324)

综述

核受体 Nur77 与动脉粥样硬化 况立洪 何国祥 (328)

心血管药物与肿瘤风险 蔡运昌 吴强 (331)

介入心脏病学专栏

DK-Culotte 技术处理冠状动脉分叉病变的临床疗效观察

..... 尹涛 黄学斌 厚荣荣 等 (335)

冠状动脉临界病变行介入治疗预后的临床观察

..... 袁勇 李明星 冯力 等 (338)

光学干涉断层成像指导下经皮冠状动脉介入术的临床效果

..... 罗明华 关怀敏 解金红 等 (340)

糖化血红蛋白对直接冠状动脉介入术后心肌组织灌注的影响

..... 高玉龙 王春梅 朱小玲 等 (344)

冠状动脉内心电图对分叉病变中分支心肌缺血的判断价值

..... 陈亮波 李志樑 傅强 (347)

冠状动脉内注射重组人脑利钠肽对急性心肌梗死经皮冠状动脉

介入治疗患者心功能的影响

..... 胡国勋 蔺鹏翔 常江 等 (350)

先天性心脏病介入治疗未成功的原因分析

..... 徐东进 孟庆智 陈维 等 (353)

接受直接经皮冠状动脉介入治疗 ST 段抬高性心肌梗死患者平

均血小板体积、白细胞计数和中性粒细胞计数的变化及其与

冠状动脉血流的关系 郭永芳 许文亮 王旭 等 (356)

HDL-C 对经皮冠状动脉介入治疗 ST 段抬高性心肌梗死预后的影响

..... 姜娜 丁世芳 张再伟 等(360)

红细胞分布宽度对接受直接经皮冠状动脉介入治疗的急性下壁心肌梗死患者心肌灌注不良的预测价值

..... 钟静 黄为 徐标 等(364)

冠心病

和肽素对急性心肌梗死早期诊断及预后判断的价值 朱琛颖 蔡英 宇海静 等(367)

不同类型自体骨髓干细胞序贯移植治疗急性心肌梗死的临床观察

..... 肖文涛 高传玉 戴国友 等(370)

增强型体外反搏对冠心病患者氨基末端脑钠肽前体的短期影响 刘凡 杨石 何文锦(374)

血清胰岛素样生长因子 1 与急性心肌梗死后左室重构的关系 张明 王晓华(376)

心瓣膜病

小主动脉瓣环患者应用 Regent 机械瓣术后早中期疗效分析 柳祎 孙宗全 董念国 等(378)

先天性心脏病

微创外科室间隔缺损封堵术失败原因分析 赵春晓 周爱云(381)

心律失常

不同消融导管治疗三尖瓣环起源室性心律失常的对比分析 温旭涛 谭海斌 杨希立 等(383)

川崎病

纤维蛋白原 β 链-148C/T 和-455G/A 基因多态性与川崎病的相关性

..... 陈碧仪 李卓颖 江杰 等(387)

临床基础研究

疱疹病毒感染促进 C57BL 小鼠体内胆固醇重新分布 贾蓓 唐任宽 赵蕾 等(391)

酒精致小鼠胚胎心脏组蛋白 H3K9 高乙酰化失衡及其表突变 潘博 孙慧超 吕铁伟 等(395)

病例报告

同期双封堵器介入治疗室间隔缺损 2 例 谭洪文 刘晓桥 杨天和 等(399)

*

*

*

*

科技论文中表格的规范化(二) (323)

本刊对“关键词”书写的要求 (334)

(本刊稿约见本卷第 1 期 80 页)

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Jul, 1985 Vol 29 No 5 (T No 239) Publication date: May 25, 2013

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.whuhzzs.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 © 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

- Focus on the balance of antithrombosis and bleeding in acute coronary syndromes** ZENG Qiutang PENG Yudong (321)

- Hemodynamic support for cardiogenic shock: Percutaneous left ventricular assist devices** HE Guoxiang (324)

Review

- Nuclear receptor Nur77 and atherosclerosis** KUANG Lihong HE Guoxiang (328)

Cardiovascular drugs and cancer risk

- CAI Yunchang WU Qiang (331)

Special Column for Intervention Cardiology

- Potential utility of DK-Culotte stenting technique in coronary bifurcation lesion** YIN Tao HUANG Xuebin HOU Rongrong et al (335)

- Prognosis of coronary borderline lesion treated with percutaneous coronary intervention in patients with coronary heart disease** YUAN Yong LI Mingxing FENG Li et al (338)

- Value of optical coherence tomography in the procedure of percutaneous coronary intervention** LUO Minghua GUAN Huaimin XIE Jinhong et al (340)

- Effect of glycosylated hemoglobin on myocardial tissue perfusion in patients with acute myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention** GAO Yulong WANG Chunmei ZHU Xiaoling et al (344)

- Value of intracoronary electrocardiogram on the detection of myocardial ischemia of side branch in bifurcation lesions** CHEN Liangbo LI Zhiliang FU Qiang (347)

- Effects of intracoronary recombinant human brain natriuretic peptide on the cardiac function in patients with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention** HU Guoxun LIN Pengxiang CHANG Jiang et al (350)

- Reasons for failed interventional therapy in congenital heart disease** XU Dongjin MENG Qingzhi CHEN Wei et al (353)

Changes of mean platelet volume, leukocyte and neutrophil counts in ST-segment elevation myocardial infarction patients treated with primary percutaneous coronary intervention and their relationship with coronary flow GUO Yongfang XU Wenliang WANG Xu et al(356)

Prognostic implication of HDL-C in patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention JIANG Na DING Shifang ZHANG Zaiwei et al(360)

Red cell distribution width predicts poor myocardial perfusion in patients with acute inferior myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention ZHONG Jing HUANG Wei XU Biao et al(364)

Coronary Disease

Value of serum copeptin in the early diagnosis and short-term prognosis of acute myocardial infarction ZHU Chenying CAI Ying ZI Haijing et al(367)

Clinical observation of different types of autologous bone marrow stem cells sequential transplantation in the treatment of acute myocardial infarction XIAO Wentao GAO Chuanyu DAI Guoyou et al(370)

Short-term effect of enhanced external counterpulsation on NT-proBNP in patients with coronary heart disease LIU Fan YANG Shi HE Wenjin (374)

Relationship between insulin-like growth factor 1 and left ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction ZHANG Ming WANG Xiaohua (376)

Heart Valve Disease

Early and mid-term results after 17 mm St. Jude Medical Regent mechanical valve replacement in patients with small aortic valve ring LIU Yi SUN Zongquan DONG Nianguo et al(378)

Congenital Heart Disease

Analysis on reasons for the failure in perventricular mini-incision closure of ventricular septal defect ZHAO Chunxiao ZHOU Ai yun (381)

Arrhythmia

Comparative analysis of different ablation catheters treatment on ventricular arrhythmias originating from tricuspid annulus WEN Xutao TAN Haibin YANG Xili et al(383)

Kawasaki Disease

Relationship between fibrinogen β chain-148C/T, -455G/A gene polymorphism and Kawasaki disease CHEN Biyi LI Zhuoying JIANG Jie et al(387)

Clinical Basic Research

Herpesvirus infection accelerates cholesterol redistribution from plasma to tissue compartment in C57BL mice JIA Bei TANG Renkuan ZHAO Lei et al(391)

Hyperacetylation imbalance and epimutation of H3K9 induced by alcohol consumed during gestation in mice PAN Bo SUN Huichao LV Tiewei et al(395)

Case Report

Simultaneous interventional therapy of ventricular septal defect in two cases TAN Hongwen LIU Xiaoqiao YANG Tianhe et al(399)