

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 31 卷 第 9 期(总第 267 期) 2015 年 9 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:LCXGBZZ@qq.com

印 刷
武汉湖印印务有限责任公司

发 行
国内:中国邮政集团公司湖北省分公司
中国邮政报刊订阅网址:<http://bk.11185.cn>
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



2015 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

阿司匹林用于心血管疾病一级预防的专家建议

..... 廖玉华 杨天伦 高传玉 等(919)

MicroRNAs 将成为心血管病诊断和治疗的标记物

..... 廖玉华(922)

综述

外泌体相关微小 RNA 的生物学特性及其在多种心血管疾病中的
诊断价值 赵晓琦 程敏(924)

MiocroRNA 与心肌梗死的心脏病理特征研究进展

..... 刘肖肖 杨承健 韩志君(928)

冠心病

静脉使用地尔硫草治疗非 ST 段抬高型 ACS 难治性心肌缺血的
疗效观察 魏宇森 帅欣欣 杨任俊 等(932)

血管造影诊断成人冠状动脉起源异常的单中心经验

..... 彭红玉 柳景华 王长华 等(936)

血清乳脂球上皮生长因子-8 与急性冠状动脉综合征的相关性

..... 王彦富 张宗雷 张慧玲 等(941)

中国内地过敏反应相关的急性冠状动脉综合征病例文献分析

..... 曾江庆 周月英 吕兰竹(944)

非ST 段抬高型心肌梗死患者红细胞分布宽度与冠状动脉侧支循
环的关系 刘慧 李海剑 高传玉 等(950)

妊娠相关蛋白-A 预测 ACS 患者预后的临床价值

..... 于海侠 任长安 武会志 等(954)

急性心肌梗死患者血清同型半胱氨酸与冠状动脉狭窄程度及肌
钙蛋白 T 的相关性

..... 王霞 国业军 李兴剑 等(957)

SSF 在改善冠状动脉 CT 图像质量中的应用

..... 何川东 刘启榆 陈娇 等(960)

心力衰竭

功能性室性期前收缩与左心结构及功能的相关性

..... 曹锐红 李献良(965)

单剂与重复注射左西孟坦治疗失代偿性心力衰竭患者的疗效

..... 史习宝 陈君柱 胡海雷 等(968)

倾向值匹配法对慢性心力衰竭患者体质指数与死亡风险关系的评价

..... 林红 孙国珍 马潇然 等(972)

早期心室率控制对慢性心力衰竭患者心功能的影响

..... 杨红英 曹树军 胡硕强 等(976)

心脏震波治疗对冠心病患者微伏级 T 波电交替的影响

..... 杨萍 赵玲 汤亚明 等(980)

高校无症状成年人心血管病发病危险调查

..... 刘丽 杨波 梁锦军 等(985)

窦性心律下成功经皮球囊二尖瓣成形术后中重度功能性三尖瓣反流的远期随访

..... 侯亚敏 张现朝 欧知宏 等(989)

高血压

新疆哈萨克族高血压患者外周血单个核细胞炎症激活与 NLRP3 炎症体通路相关性研究

..... 朱建 张源明 郁洁 等(993)

H 型高血压冠心病患者同型半胱氨酸水平与冠状动脉病变的关系

..... 李彬 黄勤 胡耀(998)

临床基础研究

伊班膦酸钠对 2 型糖尿病大鼠糖脂代谢的影响

..... 刘小伟 杜常青 曾广忠 等(1001)

丹参多酚预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的心肌保护

..... 李军 万翔(1006)

厚朴酚对肝 X 受体 α 介导的脂代谢的调节作用

..... 解娜 胡春阳 王希娟 等(1010)

继续教育

光学相干断层成像评价易损斑块的应用进展

..... 杨宏波 孙煌 潘家华(1014)

内质网应激在心血管疾病中的作用

..... 春玉虎 党宏伟 闫亚军(1018)

左心房重构机制的研究进展

..... 马新欣 张跃力(1023)

病例报告

主动脉壁内血肿破裂出血沿肺动脉延伸 1 例

..... 王桂东 石峻岭 王炜 等(1026)

替罗非班致心源性休克患者血小板极重度减少 1 例

..... 高利娟 李浩(1028)

急性肺栓塞诊治分析与思考

..... 江明宏 杨金凯 马广信 等(1030)

责任编辑 程 翔 李大主 黎 明 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 31 No 9 (T No 267) Publication date:Sep 25,2015

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 © 2015 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

Expert advice on usage of aspirin for the primary prevention of cardiovascular disease LIAO Yuhua YANG Tianlun GAO Chuanyu et al(919)

MicroRNAs become diagnostic and therapeutic biomarkers of cardiovascular disease LIAO Yuhua(922)

Review

Biological characteristics and diagnostic potentials of circulating exosomal microRNAs in certain cardiovascular diseases ZHAO Xiaoqi CHENG Min(924)

Research progress in correlation between microRNAs and myocardial infarction LIU Xiaoxiao YANG Chenjian HAN Zhijun(928)

Coronary Disease

Clinical effect of intravenous diltiazem on refractory myocardial ischemia in patients with non-ST elevation acute coronary syndrome WEI Yumiao SHUAI Xinxin YANG Shijun et al(932)

Percutaneous coronary angiography in anomalous origin of coronary artery: a single center experience PENG Hongyu LIU Jinghua WANG Changhua et al(936)

Relationship between serum levels of milk fat globule epidermal growth factors-8 and acute coronary syndrome WANG Yanfu ZHANG Zonglei ZHANG Huiling et al(941)

Anaphylaxis associated with acute coronary syndrome in inland China: a literature review ZENG Huiqing ZHOU Yueying LV Lan Zhu(944)

Correlation between red blood cell distribution width and coronary collateral circulation in patients with non-ST elevation myocardial infarction LIU Hui LI Haijian GAO Chuanyu LI Yudong et al(950)

PAPP -A predicts the prognosis of patients in acute coronary syndrome YU Haixia REN Chang'an WU Huizhi et al(954)

Relationship among the homocysteine, the degree of coronary artery stenosis, and troponin in patients with acute myocardial infarction WANG Xia YAN Yequn LI Xingjian et al(957)

The application of SSF in improving image quality of coronary CT angiography HE Chuandong LIU Qiyu CHEN Jiao et al(960)

Heart Failure

Relationship between the burden of functional premature ventricular contractions and the left cardiac structure and function CAO Ruihong LI Xianliang et al(965)

- Efficacy analysis of single-dose versus repeated levosimendan infusion in patients with decompensated heart failure** SHI Xibao CHEN Junzhu HU Hailei et al(968)
- Relation between body mass index and mortality in heart failure after propensity score matching** LIN Hong SUN Guozhen MA Xiaoran et al(972)
- Influence of early ventricular rate control on cardiac function in patients with chronic heart failure** YANG Hongying CAO Shujun HU Shuoqiang et al(976)
- Effect of cardiac shock wave therapy on the microvolt T wave alternance of patients with coronary artery disease** YANG Ping ZHAO Ling TANG Yaming et al(980)
- Investigation on risk of cardiovascular disease of University population without symptom** LIU Li YANG Bo LIANG Jinjun WU Jingping et al(985)
- Long term outcome of moderate or severe functional tricuspid regurgitation after successful percutaneous balloon mitral valvuloplasty in sinus rhythm** HOU Yamin ZHANG Xianzhao OU Zhihong et al(989)
- Hypertension**
- Correlation of NLRP3 inflammasome pathway and inflammatory activation of peripheral blood mononuclear cells in patients with essential hypertension in Xinjiang Kazak** ZHU Jian ZHANG Yuanming YU Jie et al(993)
- Homocysteine and coronary artery lesion severity in patient with H type hypertension with coronary heart disease** LI Bin HUANG Qin HU Yao(998)
- Clinical Basic Research**
- Effect of ibandronate on glucose and lipid metabolism in rats with type 2 diabetes mellitus** LIU Xiaowei DU Changqing ZENG Guangzhong et al(1001)
- Protection of salvianolate preconditioning on myocardial ischemia in rats** LI Jun WAN Xiang(1006)
- Regulatory effect of magnolol on LXR metabolic nuclear receptors** XIE Na HU Chunyang WANG Xijuan et al(1010)
- Continual Education**
- Application of optical coherence tomography evaluating the vulnerable plaque** YANG Hongbo SUN Huang PAN Jiahua(1014)
- Effects of endoplasmic reticulum stress in cardiovascular diseases** CHUN Yuhu DANG Hongwei YAN Yejun(1018)
- Progress of mechanism in left atrial remodeling** MA Xinxin ZHANG Yueli(1023)
- Case Report**
- Hemorrhage extending along the pulmonary artery due to ruptured aortic intramural hematoma; one case report** WANG Guidong SHI Junling WANG Wei et al(1026)
- A case of patient with cardiogenic shock of severe thrombocytopenia caused by tirofiban** GAO Lijuan LI Hao(1028)
- Acute pulmonary embolism-one case report** JIANG Minghong YANG Jinkai MA Guangxin et al(1030)