

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊 第 30 卷 第 10 期(总第 256 期) 2014 年 10 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 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



2014 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

浅析冠状动脉评价的技术 李裕舒 张敏 (835)

综述

人类诱导性多能干细胞在心肌病中的应用 朱文根 贺文凤 洪葵 (837)

超声破裂微泡在心血管疾病中的应用 刘芸 赵云 刘朝奇 等 (840)

冠心病专栏

血栓抽吸加替罗非班对改善急性心肌梗死患者预后的疗效评价 刘振兵 赵林凤 杨文霞 等 (843)

冠心病患者血管内超声下斑块性质与 H 型高血压的关系 郑卫峰 王晓阳 张守彦 等 (847)

不同性别冠心病患者 TLR2 和 TLR4 的表达及其与性激素的关

系 蒲肖君 王昭军 (850)

经双侧桡动脉逆向导丝技术开通慢性完全闭塞病变的临床应用 徐泽升 吴炳仁 彭万忠 等 (854)

STEMI 患者溶栓前后 Tp-ec、Tp-e/QT 值变化和意义探讨 杨曙艳 王宪沛 肖文涛 等 (857)

血清 Apelin 水平与冠状动脉病变及其严重程度的相关性 杨树涵 刘艳宾 韩明磊 等 (861)

心律失常

射频消融治疗希氏束旁室性心律失常的临床分析 温旭涛 谭海斌 杨希立 (864)

高血压

老年高血压患者外周血 T 淋巴细胞表面抗原表达的研究 操明 周洪莲 吕彩霞 等 (868)

心肌病

Danon 病心脏受累表现 何继强 赵英丽 谷孝艳 等 (871)

影像学

右室功能异常对左室功能和收缩同步性的影响 曲静仙 王珂 郭然 等 (874)

心脏海绵状血管瘤影像学特征与诊断 2 例报告并文献复习

..... 吴文谦 谢明星 张文竟 等(878)

临床基础研究

红景天甙对低压低氧诱导的 ApoE-/-小鼠动脉粥样硬化斑块稳定性的影响

..... 张立平 郑曦 马双陶 等(881)

姜黄素对人 Kv1.3 通道作用的初步研究 连亦田 万琨 毛奕(885)

miR-133 调控靶基因 HCN2 在风湿性心脏病心房颤动中的作用机制

..... 付勇 刘慧 毛亮 等(890)

老龄大鼠线粒体通透性转换孔开放改变机制研究 赵淑琴 孙蒙 张世忠(894)

酸性复灌液对再灌注未成熟心肌细胞线粒体功能的影响 孙忠东 王艳 张杰 等(897)

miR-21 反义寡核苷酸对 eNOS 基因调节及血管内皮细胞增殖相关转录因子 AP1 的作用机制

..... 李玉媚 王辉 张文字 等(900)

蛋白激酶 C 对心房颤动患者心房肌小电导钙激活钾通道的影响

..... 范学慧 李妙龄 李涛 等(903)

研究报告

基于个案分析的健康教育对慢性心力衰竭并其他疾病患者的作用

..... 胡学捷 刘茂辉 丁红 等(907)

CRT 治疗心力衰竭 136 例疗效观察 祝益民 张昱 徐耕 等(910)

房室结折返性心动过速患者的性别及年龄特点分析 杜丹 石铭宇 朱静 等(912)

心室感知反应的心脏再同步化治疗对慢性心力衰竭伴持续性心房颤动的疗效

..... 张进 范洁 王礼琳 等(914)

病例报告

右冠状动脉起源于肺动脉 1 例 吕中华 叶忠 张占修 等(916)

心绞痛伴明显头痛 1 例 王佳旺 曹绪芬 郭楠(917)

替罗非班致急性重度血小板减少 1 例 彭江通 陈健(919)

左前游离壁及右后间隔旁道射频消融 1 例 金振一 秦孝智(920)

冠状动脉介入治疗术后并发心脏损伤综合征 1 例 杨茜岚 鲁翔 冯美江 等(921)

应激性心肌病 1 例 林晓庆 张建龙(923)

*

*

*

*

本刊论文中加注“通信作者”的通知 (870)

科技论文中插图的规范化 (893)

文题的规范 (918)

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Jul,1985 Vol 30 No 10 (T No 256) Publication date: Oct 25,2014

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.whuhzs.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 © 2014 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

Analysis of evaluating technique for coronary pathology

..... LI Yushu ZHANG Min (835)

Review

Application of hiPS cells in cardiomyopathies

..... ZHU Wengen HE Wenfeng HONG Kui (837)

The application of ultrasonic microbubble rupture technique in the treatment of ischemic heart diseases

..... LIU Yun ZHAO Yun LIU Chaoqi et al (840)

Special Column for Coronary Disease

Effects of thrombus aspiration plus tirofiban on clinical outcomes in patients with ST-elevation myocardial infarction

LIU Zhenbing ZHAO Linfeng YANG Wenxia et al (843)

The relationship between plaque features and H-type hypertension by intravascular ultrasound in patients with coronary heart disease

ZHENG Weifeng WANG Xiaoyang ZHANG Shouyan (847)

The relationship between TLR2/TLR4 and sex hormone in the patients of coronary heart disease in different gender

..... PU Xiaojun WANG Zhaojun (850)

The clinical application of PCI for chronic total occlusion using retrograde technique via bilateral radial artery approach

... XU Zesheng WU Jiongren PENG WanZhong et al (854)

Changes and prognostic values of Tp-ec and Tp-e/QT ratio in patients undergoing thrombolysis due to acute myocardial infarction

YANG Shuyan WANG Xianpei XIAO Wentao et al (857)

The correlation of serum Apelin levels and the severity of coronary artery disease

..... YANG Shuhan LIU Yanbin HAN Minglei et al (861)

Arrhythmia

Clinical analysis of radiofrequency ablation ventricular arrhythmias originating near His bundle

..... WEN Xutao TAN Haibin YANG Xili et al (864)

Hypertension

The expression of surface antigens on T lymphocytes in the peripheral blood of elderly hypertension patients

..... CAO Ming ZHOU Honglian LV Caixia et al (868)

Cardiomyopathy

Cardiac manifestations of patients with Danon disease

..... HE Jiqiang ZHAO Yingli GU Xiaoyan et al (871)

Imageology

Impact of right ventricular dysfunction on left ventricular function and dyssynchrony

..... QU Jingxian WANG Ke GUO Ran et al (874)

The diagnosis of cardiac cavernous hemangioma by clinical imaging examinations: two case report and literature review

..... WU Wenqian XIE Mingxing ZHANG Wenjing et al (878)

Clinical Basic Research

Effects of salidroside on atherosclerotic plaque stability in apolipoprotein E gene knock-out mice with hypobaric hypoxia

..... ZHANG Liping ZHENG Xi MA Shuangtao et al (881)

The effect of curcumin on human Kv1.3 channel

..... LIAN Yitian WAN Kun MAO Yi (885)

The mechanism of miR-133 regulates target genes HCN2 in rheumatic heart disease with atrial fibrillation

..... FU Yong LIU Hui MAO Liang et al (890)

The mechanism of mitochondrial permeability transition pore opening change with age

..... ZHAO Shuqin SUN Meng ZHANG Shizhong (894)

The effect of acidic reperfusate medium on immature myocardial mitochondria

..... SUN Zhongdong JIAO Yan ZHANG Jie et al (897)

miR-21 antisense oligonucleotide regulates expression of the human endothelial nitric oxide synthase gene and proliferation of endothelial cells by a mechanism related to the transcription factor AP1

..... LI Yumei WANG Hui ZHENG Wenyu et al (900)

Protein kinase C regulates SK2 channels in human atrial fibrillation

..... FAN Xuehui LI Miaoling LI Tao et al (903)

Research Report

Effects of health education on the basis of case analysis on patients with heart failure complicated with other disease

..... HU Xuejie LIU Maohui DING Hong et al (907)

The clinical effects of CRT in 136 heart failure patients

..... ZHU Yimin ZHANG Yu XU Geng et al (910)

The gender and age characteristics of atrioventricular nodal reentrant tachycardia

..... DU Dan SHI Mingyu ZHU Jing et al (912)

The effects of cardiac resynchronization therapy with ventricular sensing response in patients with congestive heart failure and coexistent atrial fibrillation

..... ZHANG Jin FAN Jie WANG Lilin et al (914)

Case Report

A case report of right coronary artery originating from the pulmonary artery

..... LV Zhonghua YE Zhong ZHANG Zhanxiu et al (916)

Angina pectoris with apparent headache in 1case

..... WANG Jiawang CAO Xufeng GUO Nan (917)

Acute profound thrombocytopenia during tirofiban treatment: One case report

..... PENG Jiangtong CHEN Jian (919)

Radiofrequency ablation of dual accessory pathways of left anterior free wall and right posterior septal wall: A case report

..... JIN Zhenyi QIN Xiaozhi (920)

One case report of coronary intervention postoperative cardiac injury syndrome

..... YANG Xilan LU Xiang FENG Meijiang et al (921)

A case of stress cardiomyopathy

..... LIN Xiaoqing ZHANG Jianlong (923)