

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊 第 31 卷 第 1 期(总第 259 期) 2015 年 1 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 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



2015 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

ASCVD 患者逆转斑块他汀治疗专家共识

..... 廖玉华 程翔 黄恺 等(1)

综述

心脏收缩性调节治疗心力衰竭的研究进展

..... 张飞飞 党懿 齐晓勇(6)

导引导丝介导的冠状动脉远端穿孔 戴士鹏 徐泽升(10)

心率减速力研究新进展 张燕 夏云龙(13)

动态动脉硬化指数与高血压的相关性

..... 廖超 韩力 石江伟 等(16)

冠心病专栏

急性冠状动脉综合征患者行 PCI 术前后左心室功能的超声心动图评价 李慧娟 徐会圃 刘长梅(19)

急性冠状动脉综合征患者血浆 IL-18 结合蛋白和 IL-18 水平变化及意义 黄瑛 林英忠 陆政德 等(23)

替格瑞洛配合急诊 PCI 治疗急性心肌梗死的临床疗效和安全性探讨 苏方成 赵芳(27)

天津地区汉族人群 B 族 I 型清道夫受体外显子 8 基因多态性与血清 LDL-C 及冠心病关系的研究

..... 郭绪昆 任宁 刘玉洁 等(31)

RDW 与急性冠脉综合征冠脉病变严重程度及远期预后相关性的临床研究 张达 王虹艳 曲鹏(37)

体力活动与初发急性 ST 段抬高型心肌梗死发病的相关性分析 林妍霞 樊丹丹 齐国先(42)

磷脂转移蛋白在人冠状动脉粥样硬化中的表达与动脉粥样硬化的关系 吴晓乐 杨丹 毛朝亮 等(46)

microRNA-21 与冠心病的相关性研究 阮志敏 武力勇 朱国富 等(50)

先天性心脏病

房间隔缺损合并肺动脉高压患儿导管封堵术后左房结构及功能的变化 夏曦(54)

卵圆孔未闭患者平均血小板体积水平研究	周秋曦 伍伟锋 孔清 等(57)		
小泛素样修饰蛋白与心脏结构发育研究进展	袁平 洪葵(60)		
心血管外科			
活动性感染性心内膜炎外科治疗的疗效	李圣博 刘超 郭朋举 等(63)		
经胸小切口先天性房(室)间隔缺损封堵术特点及麻醉管理	田鹏声 于钦军 潘湘斌 等(66)		
心律失常			
冷盐水灌注消融导管和 8 mm 消融导管在心房颤动消融中安全性及有效性的 Meta 分析			
.....	郭军 郑栋 姚焰 等(69)		
心律失常基质与致心律失常性右室心肌病	朱文根 贺文凤 洪葵(73)		
心力衰竭			
慢性心力衰竭患者心率震荡与左室射血分数、N 末端脑钠肽前体的相关性研究			
.....	胡安义 梅尚文 胡曙阳 等(77)		
植入术前后 QRS 波时限与心脏再同步治疗疗效的相关性研究			
.....	秦胜梅 宿燕岗 柏瑾 等(80)		
临床基础研究			
Fas 信号在同型半胱氨酸致人脐静脉内皮细胞凋亡中的作用			
.....	王绪明 陈嘉逊 曾思恩 等(85)		
别嘌呤醇在心力衰竭大鼠能量代谢中的保护作用	王真真 刘地川 杨刚 等(89)		
藏红花酸预处理对心肌缺血大鼠凋亡相关蛋白 Bcl-2 与 Bax 表达的影响			
.....	王艳艳 孙经武 樊维娜 等(93)		
荷叶碱对小鼠动脉粥样硬化血管炎症及基质金属蛋白酶的影响	况军 王巍(97)		
苯磺酸左旋氨氯地平对兔内皮损伤术后内膜增生与斑块稳定的影响			
.....	张爱东 陈家元 卢红艳(101)		
经导管射频消融去肾交感神经术对犬高血压降压机制的探讨			
.....	江凤林 张志辉 李慧 等(106)		
病例报告			
体外膜肺氧合在室间隔修补术后室性心动过速治疗中的应用			
.....	张迎红 张文 徐晶 等(111)		
肺栓塞并下肢静脉栓塞华法林过敏的后续抗凝治疗 1 例	郭晓碧 钱威宇(113)		
*	*	*	*
科技论文中插图的规范化	(5)		
作者署名的原则	(36)		
敬告作者	(41)		
文题的规范	(88)		

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Jul,1985 Vol 31 No 1 (T No 259) Publication date: Jan 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.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 © 2015 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

Expert consensus on statin-induced plaque regression in patients with atherosclerotic cardiovascular disease

..... LIAO Yuhua CHENG Xiang HUANG Kai et al(1)

Review

Cardiac contractility modulation improves heart failure

..... ZHANG Feifei DANG Yi QI Xiaoyong(6)

Guidewire-induced distal coronary perforations

..... DAI Shipeng XU Zesheng(10)

New research advance in deceleration capacity

..... ZHANG Yan XIA Yunlong(13)

Research on the correlation of hypertension from ambulatory arterial stiffness index

..... LIAO Chao HAN Li SHI Jiangwei et al(16)

Special Column for Coronary Disease

Echocardiographic evaluation of left ventricular function in patients with acute coronary syndrome undergoing PCI

..... LI Huijuan XU Huipu LIU Changmei(19)

Elevated plasma IL-18 binding protein and IL-18 levels in patients with acute coronary syndrome

..... HUANG Ying LIN Yingzhong LU Zhengde et al(23)

Clinical efficacy and safety of ticagrelor with primary PCI for acute myocardial infarction in the perioperative period

..... SU Fangcheng ZHAO Fang(27)

The relationship between scavenger receptor class B type I polymorphisms with LDL-C levels and coronary heart disease

..... GUO Xukun REN Ning LIU Yujie et al(31)

Relation of RDW with the severity of coronary artery disease and long-term prognosis in ACS

..... ZHANG Da WANG Hongyan QU Peng(37)

Corelation between physical activity and primary ST-segment elevation acute myocardial infarction

..... LIN Yanxia FAN Dandan QI Guoxian(42)

Phospholipid ransfer protein in human coronary artery and atherosclerosis

..... WU Xiaole YANG Dan MAO Chaoliang et al(46)

Correlationship between microRNA-21 and coronary heart disease

..... RUAN Zhimin WU Liyong ZHUGuofu et al(50)

Congenital Heart Disease

Changes of left atrial size and function after transcatheter closure in children with atrial septal defect and pulmonary arterial hypertension XIA Xi(54)

Mean platelet volume in patients with patent foramen ovale

..... ZHOU Qiuxi WU Weifeng KONG Qing et al(57)

A review of SUMO and the development of cardiac structure YUAN ping HONG kui(60)

Cardiovascular Surgery

Efficacy of surgical treatment of active infective endocarditis

..... LI Shengbo LIU Chao GUO Pengju et al(63)

Anesthesia management in the transcatheter closure operation of the atrium/ventricleseptal defect

..... TIAN Pengsheng YU Qinjun PAN Xiangbin et al(66)

Arrhythmia

A meta-analysis on the safety and efficacy of irrigated-tip and 8-mm-tip catheters for radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation GUO Jun ZHENG Dong YAO Yan et al(69)

Arrhythmia substrates of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy

..... ZHU Wengen HE Wenfeng HONG Kui(73)

Heart Failure

Correlation of heart rate turbulence and left ventricular ejection fraction, NT-pro BNP in elderly patients with chronic heart failure HU Anyi MEI Shangwen HU Shuyang et al(77)

Value of QRS duration before and after implantation in predicting response to cardiac resynchronization therapy—in patients with QRS≤120 ms and intraventricular dyssynchrony

..... QIN Shengmei SU Yangang BAI Jin et al(80)

Clinical Basic Research

Role of Fas in human umbilical vein endothelial cell apoptosis induced by homocysteine

..... WANG Xuming CHEN Jiaxun ZENG Sien et al(85)

Allopurinol preserves myocardial energy metabolism in chronic heart failure rats

..... WANG Zhenzhen LIU Dichuan YANG Gang et al(89)

Effects of crocetin pretreatment on the expression of myocardial ischemia related proteins Bcl-2 and Bax in rats WANG Yanyan SUN Jingwu FAN Wein et al(93)

Effects of nuciferine on vascular inflammation and matrix metalloproteinases in mouse with atherosclerosis KUANG Jun WANG Wei(97)

Levam洛dipine besylate influence on intimal hyperplasia and plaque stability after balloon injury in rabbits ZHANG Aidong CHEN Jiayuan LU Hongyan(101)

Potential mechanism of antihypertensive effect of catheter-based renal sympathetic denervation on hypertension in Canine JIANG Fenglin ZHANG Zhihui LI Hui et al(106)

Case Report

Extracorporeal membrane oxygenation for patient with ventricular tachycardia after operation of ventricular septal defect repair ZHANG Yinghong ZHANG Wen XU Jing LU Lan et al(111)

A case of patient with pulmonary embolism and venous thromboembolism of lower extremity allergic to warfarin GUO Xiaobi QIAN Weiyu(113)