

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第34卷 第12期(总第306期) 2018年12月25日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

华中科技大学同济医学院附属协和医院

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.whuhzss.com
电子信箱:LCXXGBZZ@qq.com

印刷

武汉金港湾彩印有限公司

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



2018年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

- 心瓣膜疾病介入术中的慧眼——超声心动图的应用
..... 张梅 徐铭俊(1145)
- 超声增强剂在超声心动图中的临床应用现状及进展
..... 许迪 钱丽君(1149)

综述

- 磁共振成像对限制型心肌病诊断价值的研究进展
..... 刘慧 杨志刚 郭应坤(1154)
- 短QT综合征新进展 胡金柱 巨珍珍 洪葵(1159)

影像学专栏

- 基于CMR形变配准算法技术定量孤立性左室心肌致密化不全心肌应变的初步研究 刘佳 崔越 曹玉坤 等(1164)
- 心脏磁共振特征组织追踪成像定量评价健康人群左室心肌形变 陈秋智 刘霞 刘智 等(1170)
- 应用血管内超声评价心肌桥壁冠状动脉压缩比对其近段冠状动脉粥样斑块的影响 陆志锋 陈晔明 王世祥(1178)

论著-临床研究

冠心病

- 老年冠心病患者合并肌肉减少症的相关性研究
..... 王茜婷 刘梅林(1182)
- miR-367影响冠心病不稳定斑块形成的机制研究
..... 艾丽菲热·买买提 高静 陈铀 等(1187)
- 冠状动脉分叉病变主支单支架术后最终球囊对吻扩张与否对临床预后的影响 郭永喆 郑行春 吴佳易(1193)
- 中国人群驱动蛋白6 rs20455基因多态性与冠心病关联性的meta分析 王海洋 李慧 杨守忠 等(1200)

心力衰竭

- 不同剂型曲前列环素治疗肺动脉高压的临床疗效及安全性…………… 况虹宇 李强 吕铁伟 等(1205)
- 和肽素在左心衰竭合并肺动脉高压患者血浆中的表达及意义 ……… 曲忠慧 李军 闫文翠 等(1211)
- 沙库巴曲缬沙坦治疗心力衰竭的临床应用…………… 张小红 薛竟宜 李俭强 等(1215)

心肌病

- 一个家族性肥厚型心肌病家系基因突变位点分析 …………… 张新杰 王朝 缪丽 等(1219)
- 糖尿病患者体外循环心脏术后早期补钾经验及治疗措施 …………… 霍明 张冬杰 姜楠 等(1223)

继续教育

- 口服抗凝药与肾损害 …………… 杨文领 唐子勇 郑丹侠 等(1227)
- 肠道微生物与高血压:新的治疗靶点 …………… 董振华 王静 符德玉(1231)
- 长链非编码 RNA 在原发性高血压中的研究现状…………… 谢青 杨锐 王利红 等(1235)

病例报告

- 主动脉内球囊反搏联合体外膜肺氧合治疗急性心肌梗死合并心源性休克 1 例
…………… 黄碧汉 巫焕珍 陈冬冬(1240)
- 三维电解剖标测指导下永久 His 束起搏并双腔起搏器植入 1 例 …… 宋卫锋 赵永辉 高万里 等(1244)

* * * *

(卷终)

责任编辑 谢明星 吕清 史河水 英文摘要审校 李景东 杜以梅 责任编辑 刘英

Supervisor

Ministry of Education of People's Republic
of China

Sponsor

Union Hospital, Tongji Medical College,
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.whuhzss.com>
E-mail: LCXXGBZZ@qq.com

Printing

Wuhan Jingangwan Printing Co. Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corpora-
tion (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 © 2018 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

Echocardiography in catheter-based management of valvular heart disease

..... ZHANG Mei XU Mingjun(1145)

Clinical and emerging applications and research progress of ultrasonic enhancing agents in echocardiography

..... XU Di QIAN Lijun(1149)

Review

Research advances of diagnostic value of magnetic resonance imaging in restrictive cardiomyopathy

..... LIU Hui YANG Zhigang GUO Yingkun(1154)

Progress of short QT syndrome

..... HU Jinzhu JU Zhenzhen HONG Kui(1159)

Special Column for Cardiac Imaging

Quantitation of myocardial deformation in patients with isolated left ventricular non-compaction based on cardiovascular magnetic resonance deformation registration algorithm: a preliminary study

..... LIU Jia CUI Yue CAO Yukun et al(1164)

Quantitative assessment of Left Ventricular Myocardial Deformation by CMR-FT in Healthy Population: A Preliminary study

..... CHEN Qiu zhi LIU Xia LIU Zhi et al(1170)

Impact of coronary artery compression ratio on proximal atherosclerotic plaque with assessment of myocardial bridge by intravascular ultrasound

..... LU Zhifeng CHEN Ximing WANG Shixiang(1178)

Original Article-Clinical Research

Coronary Heart Disease

Relationship between coronary heart disease and sarcopenia in the elderly

..... WANG Xiting LIU Meilin(1182)

Effects of miR-367 on the formation of unstable plaque in coronary artery disease

..... AILIFEIRE • Maimaiti GAO Jing CHEN You et al(1187)

Comparison of final kissing balloon dilatation versus no-final kissing balloon dilatation in coronary bifurcation lesions treated with main vessel stenting GUO Yongze ZHENG Xingchun WU Jiayi(1193)

Association between polymorphism of KIF6 rs20455 gene and coronary heart disease in Chinese population: a meta analysis WANG Haiyang LI Hui YANG Shouzhong *et al*(1200)

Heart Failure

The efficacy and safety of treprostinil with different administrations in pulmonary arterial hypertension KUANG Hongyu LI Qiang LU Tiewei *et al*(1205)

Plasma neutralizing copeptin in patients with left heart failure with pulmonary hypertension QU Zhonghui LI Jun YAN Wencui *et al*(1211)

Clinical application of congestive heart failure with Sacubitril/Valsartan ZHANG Xiaohong XUE Jingyi LI Jianqiang *et al*(1215)

Cardiomyopathy

Analysis of gene mutations in a family with hypertrophic cardiomyopathy ZHANG Xinjie WANG Chao MIAO Li *et al*(1219)

Experience and treatment of early potassium supplementation in diabetes patients undergoing cardiopulmonary bypass HUO Ming ZHANG Dongjie JIANG Nan *et al*(1223)

Continual Education

Oral anticoagulants and kidney injury YANG Wenling TANG Ziyong ZHENG Danxia *et al*(1227)

Intestinal microbes and hypertension; new therapeutic targets DONG Zhenhua WANG Jing FU Deyu(1231)

Research status of LncRNA in essential hypertension XIE Qing YANG Rui WANG Lihong *et al*(1235)

Case Report

IABP combined with ECMO for the treatment of acute myocardial infarction complicated with cardiogenic shock; one case report HUANG Bihan WU Huanzhen CHEN Dongdong(1240)

One case of permanent His bundle double chamber pacemaker implantation under the guidance of three-dimensional electroanatomical mapping SONG Weifeng ZHAO Yonghui GAO Wanli *et al*(1244)