

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 36 卷 第 4 期(总第 322 期) 2020 年 4 月 20 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.whuhzzs.com
电子信箱:lexxgbzzz@163.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 28.00 元,全年 336.00 元

中国标准刊号
ISSN 1001—1439
CN 42—1130/R



2020 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

ARNI 与 ACEI 在射血分数减低的心力衰竭治疗中:一决雌雄,还是携手并进? 黎励文 丘伟达(301)

综述

动脉粥样硬化与炎症

..... 帕孜丽亚·阿地力 穆叶赛·尼加提(303)

新型冠状病毒感染相关心脏损害的机制探讨

..... 罗晶晶 董念国 史嘉玮(307)

论著-临床研究

冠心病

急性心肌梗死患者院内死亡风险列线图预测模型的构建

..... 张杰 马礼坤 张理想 等(311)

循环白细胞 ZDHHC24 和 FAM46C 基因表达与冠心病发病风险的相关性 吕茜 彭春艳 张吉才(318)

汉化 RAC 风险评估模型在 CABG 患者中的应用价值

..... 刘国桢 张迎红 吕跳 等(326)

支架植入对合并固定狭窄的冠状动脉痉挛综合征患者预后影响

..... 江耀辉 王喆 郑汝杰 等(330)

预测冠状动脉旁路移植术后心房颤动发生风险的列线图建立

..... 李方亮 冯增斌(335)

血小板与淋巴细胞比值对新疆 STEMI 患者直接 PCI 术后无复流及短期预后的预测价值

..... 伊尔夏提·吐逊江 哈斯达尔·米地里别克 何鹏义 等(341)

CD 40 基因 RS1535045 多态性与冠心病及其所致猝死的关联性

..... 陈乐 戴佳琳 张琼 等(347)

IABP 辅助 PCI 治疗老年 ACS 合并心力衰竭患者的疗效分析

..... 杜林翔 王娜(352)

心力衰竭

- 基于 KEGG 通路和蛋白互作对慢性心力衰竭靶点基因的筛选 张永健 王永成 杨金龙 等(355)
广西人群 MALAT1 基因 rs591291 位点多态性及其与同型半胱氨酸水平的关联
..... 王艳 刘纯宏 谭昱 等(362)

心律失常

- 左束支起搏在心脏再同步治疗的初步应用经验 吴梅琼 林亚洲 陈林 等(367)

高血压

- 原发性高血压 SCNN1G 基因多态性特征分析 翟英南 邵博宇 杨畅 等(371)

先天性心脏病

- 经胸微创封堵与经皮介入封堵室间隔缺损的对比研究 刘浪 曹勇 陈凯明 等(375)

继续教育

- 前蛋白转化酶枯草溶菌素 9 抑制剂在 ACS 早期应用前景 邹新亮 景涛 何国祥(378)
心力衰竭诊断与药物治疗的研究进展 赵跃华 孟小敏 李向欣 等(382)

经验交流

- 用VSD 封堵器治疗婴儿 PDA 后发生血小板下降 4 例的临床分析 王祥 陈智 杨舟 等(386)
疑难巨大肺动静脉瘘介入治疗 卢旭 胡伟通 李运德 等(390)

病例报告

- 冠状窦血管成形术: CRT-D 左室电极植入开口狭窄的靶静脉 1 例

..... 杜奥林 王文玉 韩星强 等(394)

*

*

*

*

责任编辑 卢永昕 程 翔 袁 璞

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 36 No 4 (T No 322) Publication date: Apr 20, 2020

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.whuhzzs.com E-mail: lcxxgbzz_whuhzzs@163.com
Printing Wuhan Jingangwan 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 © 2020 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

What is the role and status of ARNI and ACEI in HFrEF?

..... LI Liwen QIU Weida(301)

Review

Inflammation and atherosclerosis Paziliya • Adil Muyesai • Nijati(303)

The potential mechanisms of heart injury associated with coronavirus disease 2019

..... LUO Jingjing DONG Nianguo SHI Jiawei(307)

Original Article-Clinical Research

Coronary Heart Disease

Construction of predictive model of in-hospital death risk in patients with acute myocardial infarction

..... ZHANG Jie MA Likun ZHANG Lixiang et al(311)

The correlation between ZDHHC24 and FAM46C gene expression levels and risk factors in patients with coronary artery disease

..... LV Xi PENG Chunyan ZHANG Jicai(318)

Application value of RAC model in predicting readmission after coronary artery bypass graft

..... LIU Guozhen ZHANG Yinghong LV Tiao et al(326)

Prognosis of patients with coronary artery spasm syndrome suffering from significant organic coronary artery stenosis after percutaneous coronary intervention

..... JIANG Yaohui WANG Zhe ZHENG Rujie et al(330)

Predictive nomogram model for atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting

..... LI Fangliang FENG Zengbin(335)

Predictive value of PLR in STEMI patients with no reflow and short-term prognosis after PPCI

..... YIERXIATI Tuxunjiang HASIDAER Midilibieke HE Pengyi et al(341)

Association of CD40 gene RS1535045 polymorphism and CHD and the correlation of sudden death caused by CHD

..... CHEN Le DAI Jialing ZHANG Qiong et al(347)

Clinical efficacy of PCI combined with IABP for elderly patients with ACS accompanied by heart failure

..... DU Linxiang WANG Na(352)

Heart Failure

Screen of target genes for chronic heart failure based on KEGG pathway and protein-protein interaction network

..... ZHANG Yongjian WANG Yongcheng YANG Jinlong et al(355)

Distribution of rs591291 polymorphisms of the MALAT1 gene in Guangxi populations and correlation with Hcy levels

..... WANG Yan LIU Chunhong TAN Tan et al(362)

Arrhythmia

Primary clinical experience of left bundle branch pacing in CRT WU Meiqiong LIN Yazhou CHEN Lin et al(367)

Hypertension

Analysis of polymorphisms characteristics of SCNN1G gene in patients with essential hypertension

..... ZHAI Yingnan SHAO Boyu YANG Chang et al(371)

Congenital Cardiovascular Disease

A comparative study on the treatment of ventricular septal defect by minimally invasive percutaneous device closure and percutaneous interventional closure LIU Lang CAO Yong CHEN Kaiming et al(375)

Continual Education

Application prospect of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitor for acute coronary syndrome

..... ZOU Xinliang JING Tao HE Guoxiang(378)

Research progress in diagnosis and drug treatment of heart failure

..... ZHAO Yuehua MENG Xiaoming LI Xiangxin et al(382)

Exchange of Experience

Clinical analysis of 4 pediatric cases with postoperative thrombocytopenia after patent ductus arteriosus occlusion with muscular VSD occluder WANG Xiang CHENG Zhi YANG Zhou et al(386)

Interventional treatment of complicated pulmonary arteriovenous fistula LU Xu HU Weitong LI Yunde et al(390)

Case Report

Coronary sinus angioplasty:a report of CRT-D left ventricle lead implanted through the stenosed target vein

..... DU Aolin WANG Wenyu HAN Xingqiang et al(394)