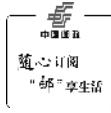


临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 36 卷 第 5 期(总第 323 期) 2020 年 5 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:lxxgzbz_whuhzzs@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

- 机械循环支持在冠状动脉复杂高危患者介入治疗中的应用 曾秋棠 彭昱东(397)

综述

- 一半是天使,一半是魔鬼:ACE2 在新型冠状病毒肺炎易感性和急性肺损伤肺保护中的辩证关系 李红芳 郭彦青 王元 等(400)
- 脂毒性在糖尿病心肌病发病机制中的研究进展 刘红霞 戚本玲 刘丽华(406)
- 免疫检查点抑制剂相关性心肌炎的研究进展 黄磊 解玉泉(410)
- 心脏淀粉样变性的诊疗现状 郑旭辉 周艳丽 李新立(415)

论著-临床研究

- ### 介入治疗
- SSF CT 与 CAG 在心肌梗死支架植入术后靶血管评估中的价值比较 杨奎 赵衡(419)
- 28 例心肌梗死后室间隔穿孔介入封堵患者主动脉内球囊反搏应用分析 陈同峰 孙子瑞 蒋亚鹏 等(423)
- Guidezilla 延长导管应用于复杂冠状动脉病变介入治疗的单中心经验 张坤 王晓冬 王伟 等(429)

冠心病

- 急性心肌梗死患者血清脂蛋白相关磷脂酶 A2 的表达及其与冠状动脉病变程度和预后的相关性 余航 陈慧 曹丽菲 等(433)
- 血管内超声评价他汀类药物治疗不稳定型心绞痛前后冠状动脉斑块稳定性的观察 薛强 曹雯丽 饶莉 等(438)

比伐芦定在 PCI 治疗冠状动脉慢性完全闭塞中的疗效与安全性的 Meta 分析 雍莉 赵立志(445)

N-乙酰半胱氨酸治疗急性心肌梗死有效性和安全性的 Meta 分析 郑涛 杨俊 张静 等(452)

急性冠状动脉综合征患者外周血内皮细胞及红细胞微粒水平分析

..... 尼菲拉·甫拉提 菲尔凯提·玉山江 袁玉娟 等(459)

老年男性急性心肌梗死患者冠状动脉病变程度列线图模型的建立和验证

..... 杨艳梅 杨栋梁 赵文涛 等(463)

心律失常

STSF 导管结合消融指数在阵发性心房颤动射频消融术中的应用 张晶 郝应禄 李燕萍 等(468)

房室结折返性心动过速 3 个家系的报道 李小平 颜超 罗蓉 等(471)

外科双极射频消融术治疗心房颤动 406 例疗效及影响因素分析 陈剑 袁武 罗勇 等(476)

继续教育

靶向 Wnt 信号通路在心肌梗死治疗中的研究进展 李红艳 赵思涵 陈政 等(479)

病例报告

超声心动图对左束支区域起搏电极精准定位的早期观察 1 例 刘春霞 谭焜月 邓晓奇 等(485)

左前降支冠状动脉持续痉挛引起急性广泛前壁心肌梗死 1 例 秦涛 欧阳茂 彭彩霞(488)

*

*

*

*

责任编辑 曾秋棠 王 祥 毛晓波

英文摘要审校 李景东 杜以梅

责任编辑 魏凤鸣

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Dec, 1985 Vol 36 No 5 (T No 323) Publication date: May 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

- Application of mechanical circulatory support in percutaneous coronary intervention of complex high-risk indicated patients**
..... ZENG Qiutang PENG Yudong(397)

Review

- Angel goes beside satan: the biphasic role of ACE2 on the susceptibility and virulence of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 and the potentially protective efficiency against acute lung injury**
..... LI Hongfang GUO Yanqing WANG Yuan et al(400)

- The research progress of lipotoxicity in the pathogenesis of diabetic cardiomyopathy**
..... LIU Hongxia QI Benling LIU Lihua(406)

Research progress of immune checkpoint inhibitors-associated myocarditis

- HUANG Lei XIE Yuquan(410)

Cardiac amyloidosis: current diagnostic and treatment strategies

- ZHENG Xuhui ZHOU Yanli LI Xinli(415)

Original Article-Clinical Research

Coronary Intervention

- Comparison of the value of SSF CT and CAG in the evaluation of target vessels after stent implantation in patients with myocardial infarction**
..... YANG Kui ZHAO Heng(419)

- Application of intra-aortic balloon pump in 28 patients with post-myocardial infarction ventricular septal rupture**
..... CHEN Tongfeng SUN Zirui JIANG Yapeng et al(423)

- Single center's experience of Guidezilla extension catheter in interventional therapy of complex coronary lesions**
..... ZHANG Kun WANG Xiaodong WANG Wei et al(429)

Coronary Heart Disease

Expression of lipoprotein associated phospholipase A2 and its correlation with severity of coronary lesions and clinical prognosis in patients with acute myocardial infarction YU Hang CHEN Hui CAO Lifei et al(433)

Stability of coronary plaques before and after statin therapy evaluated by intravascular ultrasound in patients with unstable angina XUE Qiang CAO Wenli RAO Li et al(438)

Efficacy and safety of bivalirudin during PCI in patients with chronic total occlusion:a systemic review and Meta-analysis YONG Li ZHAO Lizhi(445)

Efficacy and safety of N-acetylcysteine for patients with acute myocardial infarction:a Meta-analysis ZHENG Tao YANG Jun ZHANG Jing et al(452)

Peripheral blood endothelial cell and red blood cell microparticles in patients with acute coronary syndromes NIFEILA Fulati FEIERKAITI Yushanjiang YUAN Yujuan et al(459)

Establishment and validation of a contour map model of coronary artery lesion in elderly male patients with acute myocardial infarction YANG Yanmei YANG Dongliang ZHAO Wentao et al(463)

Arrhythmia

Application of STSF catheter combined with ablation index in radiofrequency ablation of paroxysmal atrial fibrillation ZHANG Jing HAO Yinglu LI Yanping et al(468)

Three families with familial atrioventricular nodal reentry tachycardia LI Xiaoping YAN Chao LUO Rong et al(471)

Surgical bipolar radiofrequency ablation in the treatment of 406 cases with atrial fibrillation CHEN Jian YUAN Wu LUO Yong et al(476)

Continual Education

Targeting Wnt signaling pathway in the treatment of myocardial infarction LI Hongyan ZHAO Sihan CHEN Zheng et al(479)

Case Report

Early observation of pacemaker electrodes in left bundle branch area by echocardiography:a case report LIU Chunxia TAN Kunyue DENG Xiaoqi et al(485)

Acute extensive anterior wall myocardial infarction caused by persistent spasm of left anterior descending coronary artery:a case report QIN Tao OUYANG Mao PENG Caixia(488)