

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 38 卷 第 3 期(总第 345 期) 2022 年 3 月 13 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.whuhzs.com  
电子信箱:lexxgbzz\_whuhzs@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



2022 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

## 专家论坛

构建湖北心衰防控体系 推进分级诊疗制度实施

..... 廖玉华 程翔 袁璟 等(169)

决奈达隆的电生理与临床应用进展

..... 李景东 夏超睿 陈媛(172)

## 综述

磁性氧化铁纳米颗粒的心血管安全性研究进展

..... 卢启正 郑浩 沈运丽(176)

## 论著-临床研究

### 冠心病

药物涂层球囊治疗糖尿病患者冠状动脉大血管原位病变的疗效与  
安全性分析 ..... 王雪娜 张佩生 梁雪 等(181)

糖化血红蛋白变异性与 2 型糖尿病患者 PCI 术后支架内再狭窄的  
相关性分析 ..... 张斌 张亚豪 郑绪伟 等(186)

糖化血红蛋白变异指数与 2 型糖尿病合并冠心病患者冠状动脉病  
变的相关性 ..... 李瑞方 赵雅丽 罗建周 等(192)

非糖尿病 STEMI 患者直接 PCI 术后空腹血糖与微血管阻塞的相  
关性分析 ..... 俞婷婷 吴韩 王昆(197)

非糖尿病人群中载脂蛋白 A-I 水平与冠状动脉慢血流的相关性  
研究 ..... 张雪鹤 刘芬 张桐 等(202)

血小板聚集率对 ACS 短期发生心血管不良事件的预测价值

..... 白玉豪 李树仁 郝潇 等(206)

### 心血管外科

扩大外膜内翻并翻转吻合与主动脉包裹后右房分流技术处理 A2  
型夹层根部的近期疗效对比 ..... 史泽鹏 何学志 庄熙晶 等(210)

## **心律失常**

基于国家基本公共卫生服务项目构建与评价新发心房颤动风险列线图

..... 雷力 戴磊 张秋霞 等(216)

## **心瓣膜病**

钙化性主动脉瓣疾病生物信息学分析和关键基因筛选 ..... 宣诗怡 周雨婷 陈亮 等(222)

## **动脉粥样硬化**

经皮导管测定动脉弹性指数与心脏舒张功能的相关性 ..... 阎珊珊 张琼 陈晓敏 等(228)

## **心肌病**

免疫吸附疗法应用于扩张型心肌病患者的1例病例报告并荟萃分析

..... 何芳 唐婷婷 谢天 等(233)

## **肺栓塞**

创伤合并急性肺栓塞患者血浆D-二聚体最佳截点值探讨

..... 刘鹏 季颖群(241)

## **影像学**

女性乳房动脉钙化与冠状动脉CT血管成像诊断冠心病的相关性

..... 胡有森 刘肖肖 程兆云 等(246)

## **继续教育**

容积调控阴离子通道在心血管疾病中的研究进展 ..... 郭睿康 池江洋 严格 等(253)

## **病例报告**

双室变异型致心律失常性右室心肌病1例 ..... 肖栋 叶良海 陈若诗 等(258)

---

责任编辑 李景东 张家明 杜以梅      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 38 No 3    (T No 345)    Publication date: Mar 13, 2022

<b>Supervisor</b> Ministry of Education of People's Republic of China
<b>Sponsor</b> Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> Editorial Board of Journal of Clinical Cardiology (China) Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342—8821 Fax: (027) 85727988
<b>Chief Editor</b> LIAO Yuhua
<b>Managing Director</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Publishing House, Union Hospital, Wuhan Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342—8821 Fax: (027) 85727988 <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: lcxxgbzz_whuhzzs@163.com
<b>Printing</b> Wuhan Jingangwan Printing Co. Ltd
<b>Overseas Distributor</b> China International Book Trading Corporation (35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China)
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Publishing House, Union Hospital, Wuhan
<b>CSSN</b> ISSN 1001—1439 CN 42—1130/R
<b>Copyright</b> © 2022 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

### Expert Forum

**Constructing the heart failure prevention and control system and promoting the implementation of tiered medical services in Hubei province**  
..... LIAO Yuhua CHENG Xiang YUAN Jing et al (169)

### Progress of electrophysiology and the clinical application of dronedarone

..... LI Jingdong XIA Chaorui CHEN Yuan (172)

### Review

**Research progress of iron oxide magnetic nanoparticles in cardiovascular biocompatibility** ..... LU Qizheng ZHENG Hao SHEN Yunli (176)

### Original Article-Clinical Research

#### Coronary Heart Disease

**Efficacy and safety of drug-coated balloon in patients with coronary artery disease and diabetic**  
..... WANG Xuena ZHANG Peisheng LIANG Xue et al (181)

**Correlation between glycosylated hemoglobin variability and in-stent restenosis after PCI in patients with type 2 diabetes**  
..... ZHANG Bin ZHANG Yahao ZHENG Xuwei et al (186)

**Relationship between hemoglobin glycation index and coronary artery disease in patients with type 2 diabetes mellitus complicated and coronary heart disease**  
..... LI Ruifang ZHAO Yali LUO Jianzhou et al (192)

**Association between fasting blood glucose and microvascular obstruction in nondiabetic patients with ST-elevation myocardial infarction after primary percutaneous coronary intervention** ..... YU Tingting WU Han WANG Kun (197)

**Correlation between apolipoprotein A-I levels and coronary artery slow blood flow in nondiabetic patients**  
..... ZHANG Xuehe LIU Fen ZHANG Tong et al (202)

**The predictive value of platelet aggregation level in predicting short-term adverse cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome** ..... BAI Yuhao LI Shuren HAO Xiao et al(206)

## **Cardiovascular Surgery**

**A comparison of the short-term efficacy of the extended adventitial inversion with graft eversion anastomosis and aortic wall wrapping graft with right atrial shunt anastomosis in root remodeling of A2-type aortic dissection** ..... SHI Zepeng HE Xuezhi ZHUANG Xijing et al(210)

## **Arrhythmia**

**Development and evaluation of a nomogram for incident atrial fibrillation based on national basic public health service project** ..... LEI Li DAI Lei ZHANG Qiuxia et al(216)

## **Valvular Heart Disease**

**Bioinformatics analysis and key gene screening of calcified aortic valve disease** ..... XUAN Shiyi ZHOU Yuting CHEN Liang et al(222)

## **Atherosclerosis**

**Correlation between arterial elasticity index and cardiac diastolic function measured by percutaneous catheterization** ..... KAN Shanshan ZHANG Qiong CHEN Xiaomin et al(228)

## **Cardiomyopathy**

**A case report and meta-analysis for immunoabsorption therapy in patients with dilated cardiomyopathy** ..... HE Fang TANG Tingting XIE Tian et al(233)

## **Pulmonary Embolism**

**Preliminary study on the best cutoff value of plasma D-dimer in patients with trauma complicated with acute pulmonary embolism** ..... LIU Peng JI Yingqun(241)

## **Imaging**

**Correlation between breast arterial calcification and coronary heart disease diagnosed by coronary computed tomography angiography in women** ..... HU Yousen LIU Xiaoxiao CHENG Zhaoyun et al(246)

## **Continual Education**

**Advances in studies of volumetric regulatory anion channels in cardiovascular diseases** ..... GUO Ruikang CHI Jiangyang YAN Ge et al(253)

## **Case Report**

**Biventricular variant arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy—one case report** ..... XIAO Dong YE Lianghai CHEN Ruoshi et al(258)