

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第38卷 第2期(总第344期) 2022年2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.whuhzss.com

电子信箱:lcxxgbzz\_whuhzss@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

病毒性心肌炎后扩张型心肌病的临床认知

..... 陈瑞珍(85)

## 综述

托伐普坦抵抗的相关研究进展

..... 许家伟 王云 杨艳 等(88)

多模态心脏磁共振评估围生期心肌病心脏功能及组织特征研

究进展 ..... 傅航 文凌仪 郭应坤 等(91)

血管紧张素受体-脑啡肽酶抑制剂在高血压及其并发症中的作用

..... 汪雪华 官红权 陈志坚(95)

## 论著-临床研究

### 冠心病

中国华中地区冠心病和缺血性脑卒中二级预防抗血小板与他汀治

疗现状调查 ..... 朱志鸿 杨阳 王云锋 等(101)

急性心肌梗死后心脏破裂的风险预测模型构建与外部验证

..... 罗雅菲 戴凯 李志兵 等(107)

### 介入治疗

替罗非班诱导的血小板减少症对患者预后影响的回顾性对照研究

..... 桑海强 马慧慧 冯蕊涵(113)

系统炎症因子预测老年冠心病PCI术后主要不良心脑血管事件的

价值 ..... 周琦 柯玲 阮科 等(118)

高密度脂蛋白胆固醇水平对药物洗脱支架植入后早期血管愈合的

影响 ..... 刘健迪 龚韧 夏华松 等(123)

老年冠心病患者PCI术后主要心脑血管不良事件发生情况及影响

因素分析 ..... 时之秀 杜训松 曹洁(132)

## 心力衰竭

沙库巴曲缬沙坦钠对青海地区射血分数降低的心力衰竭患者心功能及心肌纤维化指标的疗效评价

..... 田得宽 苏晓灵 李卫 等(137)

心力衰竭患者血浆 Vaspin 的表达及其临床意义 ..... 张萌 李彦红(141)

## 高血压

山东省单中心肺动脉高压患者社会支持情况与诊疗依从性调查研究

..... 孙欣彤 崔晓霏 解辉 等(146)

## 论著-研究报告

贵州省少数民族与汉族人群心房颤动患者 KCNE1(D85N)和 KCNE4(E145D)基因单核苷酸多态性研究

..... 徐诗佳 李伟 吴立荣 等(151)

G-6-PD 缺乏症的心血管疾病患者服用小剂量阿司匹林的溶血性贫血风险的回顾性研究

..... 吴蔚 施莹 林晶 等(158)

## 经验交流

Impella LP 2.5 辅助高危冠心病患者介入治疗的临床观察 ..... 肖文涛 张静 郭素萍 等(162)

## 病例报告

手术治疗原发性心脏恶性肿瘤 2 例 ..... 赵鹏英 刘瑞生 孙伟 等(167)

---

责任编辑 袁 璟 程 敏 廖梦阳      英文摘要审校 李景东 杜以梅      责任编辑 姚荣华

**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\\_whuhzss@163.com](mailto:lcxxgbzz_whuhzss@163.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** © 2022 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

### Expert Forum

#### Clinical cognition of dilated cardiomyopathy after viral myocarditis

..... CHEN Ruizhen (85)

### Review

#### Research progress in the resistance of tolaptan

..... XU Jiawei    WANG Yun    YANG Yan    *et al* (88)

#### Research progress of multimodal cardiac magnetic resonance in evaluating cardiac function and tissue characteristics of perpartum cardiomyopathy

..... FU Hang    WEN Lingyi    GUO Yingkun    *et al* (91)

#### Analysis of the therapeutic effect of ARNI in hypertension and its complications

..... WANG Xuehua    GUAN Hongquan    CHEN Zhijian (95)

### Original Article-Clinical Research

#### Coronary Heart Disease

#### Status of secondary preventive antiplatelet and statin therapy for coronary heart dis- ease and ischemic stroke in central China

..... ZHU Zhihong    YANG Yang    WANG Yunfeng    *et al* (101)

#### Construction and external validation of a risk-prediction model for cardiac rupture after acute myocardial infarction

..... LUO Yafei    DAI Kai    LI Zhibing    *et al* (107)

#### Coronary Intervention

#### A retrospective controlled study of the effect of tirofiban-induced thrombocytopenia on the prognosis of patients

..... SANG Haiqiang    MA Huihui    FENG Ruihan (113)

#### The value of systemic inflammatory factors in predicting major adverse cardiac cere- brovascular events after PCI in elderly patients with coronary heart disease

..... ZHOU Qi    KE Ling    RUAN Ke    *et al* (118)

**Impact of high-density lipoprotein cholesterol level on early vascular healing following implantation of drug-eluting stent**

..... *LIU Jiandi GONG Ren XIA Huasong et al*(123)

**Risk factors of major adverse cardiovascular and cerebrovascular events after PCI in elderly patients with coronary heart disease**

..... *SHI Zhixiu DU Xunsong CAO Jie*(132)

## **Heart Failure**

**Clinical effect of sacubitril valsartan on the cardiac function and myocardial fibrosis indexes of chronic heart failure patients with**

**reduced ejection fraction in qinghai area** ..... *TIAN Dekuan SU Xiaoling LI Wei et al*(137)

**The expression of plasma Vaspin in patients with heart failure and its clinical significance**

..... *ZHANG Meng LI Yanhong*(141)

## **Hypertension**

**Social support and treatment compliance of patients with pulmonary arterial hypertension in Shandong province**

..... *SUN Xintong CUI Xiaopei XIE Hui et al*(146)

## **Original Article-Research Report**

**Study on KCNE1(D85N) and KCNE4(E145D) gene single nucleotide polymorphisms in patients with atrial fibrillation in Guizhou**

**minorities and Han populations** ..... *XU Shijia LI Wei WU Lirong et al*(151)

**A retrospective study of the risk of hemolytic anemia in cardiovascular disease patients with G-6-PD deficiency who were treated**

**with low dose aspirin** ..... *WU Wei SHI Ying LIN Jing et al*(158)

## **Exchange of Experience**

**A prospective, investigating clinical trial of Impella LP 2.5 in complex high-risk percutaneous coronary intervention**

..... *XIAO Wentao ZHANG Jing GUO Suping et al*(162)

## **Case Report**

**Surgical treatment of 2 cases with primary cardiac malignant tumor**

..... *ZHAO Pengying LIU Ruisheng SUN Wei et al*(167)