

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第38卷 第5期(总第347期) 2022年5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

经导管二尖瓣缘对缘修复术的研究现状

..... 曾秋棠 钟禹成 潘成梁 等(343)

冠状动脉功能学衍生技术的应用场景与发展方向

..... 聂绍平 徐洋 王晓(347)

综述

基于Marshall策略的联合消融治疗持续性心房颤动的新进展

..... 任燕 王显 郭炜华 等(352)

论著-临床研究

介入治疗

既往冠状动脉旁路移植术对慢性完全闭塞病变行经皮冠状动脉介

入治疗的影响..... 戴欣彤 孔天钟 侯爱洁 等(356)

三维经食管超声心动图在二叶式主动脉瓣狭窄经导管人工主动

脉瓣置入术中的应用研究

..... 孙艳丹 李昱茜 孟欣 等(360)

卵圆孔未闭介入封堵术中右心房造影临床评价

..... 许美珍 肖紫荆 沈文 等(365)

心房颤动合并功能性二尖瓣反流的危险因素分析及导管消融的

影响..... 赵丹青 张付涛 刘晓洁 等(368)

FIB-4指数预测急性心肌梗死患者PCI术后支架内再狭窄的价值

..... 程梦杰 洪晋 黄玉起 等(373)

冠心病

基于血栓弹力图的凝块溶解时间与ACS合并高脂血症患者再发

心肌梗死的相关性研究..... 曹梦霞 李凤娟 任璐 等(378)

基于CZT-SPECT初探胸痛患者冠状动脉微血管疾病的发生风险

及相关因素..... 崔利军 汪娇 田刚 等(383)

心力衰竭

- 高海拔缺氧严重程度对心室传导障碍的影响 陈丽婷 林剑龙 刘丽芳 等(389)
- 心外膜脂肪厚度与射血分数保留性心衰风险的相关性 李中根 李凌 李黎 等(393)

心血管外科

- Loop-in-Loop 技术在胸腔镜辅助下右胸小切口二尖瓣成形术中的应用
..... 朱喜亮 程兆云 王圣 等(400)

肺动脉高压

- 肺动脉高压靶向药物改善艾森门格综合征运动耐量及相关因素的 Meta 分析
..... 李强 况虹宇 易岂建(403)

继续教育

- 流体剪切力作用于单核-巨噬细胞对动脉粥样硬化的影响 张苏慧 张颖倩 惠辉 等(412)

经验交流

- 儿童肺动脉高压合并基因突变 7 例临床分析 邓晓娴 颜梦欢 周红梅 等(418)

病例报告

- 广泛型大动脉炎伴双肾动脉狭窄并发心力衰竭 1 例 耿明慧 张伟 林海霞 等(423)

会议纪要

- 精准组稿 凝心聚力 推动期刊高质量发展——《临床心血管病杂志》第八届编委会第二次工作会议纪要
..... 《临床心血管病杂志》编委会(427)

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 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_whuhzss@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 © 2022 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

Research of transcatheter mitral edge-to-edge repair

..... ZENG Qitang ZHONG Yucheng PAN Chengliang et al (343)

Application scenarios and prospects of coronary functional derived techniques

..... NIE Shaoping XU Yang WANG Xiao (347)

Review

Advance in strategy of vein of Marshall ethanol infusion combined catheter ablation

for persistent atrial fibrillation

..... REN Yan WANG Xian GUO Weihua et al (352)

Original Article-Clinical Research

Coronary Intervention

Effect of previous coronary artery bypass graft on percutaneous coronary intervention

in patients with chronic total occlusion

..... DAI Xintong KONG Tianzhong HOU Aijie et al (356)

The application research of three-dimensional transesophageal echocardiography in

transcatheter aortic valve implantation for bicuspid aortic valve stenosis patients

..... SUN Yandan LI Yuxi MENG Xin et al (360)

Evaluating the clinical efficacy of right atrial angiography in the transcatheter clo-

sure of patent foramen ovale

..... XU Meizhen XIAO Zijing SHEN Wen et al (365)

Risk factors of atrial fibrillation complicated with functional mitral regurgitation

and the effect of catheter ablation

..... ZHAO Danqing ZHANG Futao LIU Xiaojie et al (368)

Predictive value of FIB-4 Index in stent restenosis after PCI in patients with acute

myocardial infarction

..... CHENG Mengjie HONG Jin HUANG Yuqi et al (373)

Coronary Heart Disease

Correlation between clot lysis time based on thromboelastogram and recurrent myocardial infarction in patients with acute coronary syndrome and hyperlipidemia CAO Mengxia LI Fengjuan REN Lu et al(378)

Risk and related factors of coronary microvascular disease in patients with chest pain based on CZT-SPECT

..... CUI Lijun WANG Jiao TIAN Gang et al(383)

Heart Failure

Effect of high altitude hypoxia severity on ventricular conduction disorder

..... CHEN Liting LIN Jianlong LIU Lifang et al(389)

Correlation between epicardial fat thickness and heart failure with preserved ejection fraction

..... LI Zhonggen LI Ling LI Li et al(393)

Cardiovascular Surgery

Results of minimally invasive, thoracoscopic-assisted mitral valve repair with Loop-in-Loop technique

..... ZHU Xiliang CHENG Zhaoyun WANG Sheng et al(400)

Pulmonary Hypertension

The improved exercise capacity of pulmonary arterial hypertension-specific drug therapy for Eisenmenger syndrome and related factors: A meta-analysis LI Qiang KUANG Hongyu YI Qijian(403)

Continual Education

Effects of fluid shear stress on monocytes/macrophages in atherosclerosis

..... ZHANG Suhui ZHANG Yingqian HUI Hui et al(412)

Exchange of Experience

Clinical analysis of seven cases of pulmonary hypertension in children with gene mutation

..... DENG Xiaoxian YAN Menghuan ZHOU Hongmei et al(418)

Case Report

Extensive Takayasu arteritis with bilateral renal artery stenosis complicated with heart failure—one case report

..... GENG Minghui ZHANG Wei LIN Haixia et al(423)