

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年12月创刊 第40卷 第12期(总第378期) 2024年12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

金阳

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) 85726342-8806

网址: www.whuhzss.com

邮箱: lcxxgbzz@whuh.com

印刷

武汉金港湾彩印有限公司

发行

国内: 中国邮政集团有限公司湖北省分公司

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

零售

《临床心血管病杂志》编辑部

430022, 武汉市解放大道1277号

电话: (027) 85726342-8806

定价

每期 20.00 元, 全年 240.00 元

中国标准刊号

ISSN 1001-1439

CN 42-1130/R



中国邮政

随心订阅

“邮”享生活



扫码订阅《临床心血管病杂志》

2024年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

目次

指南与共识

慢性心力衰竭芪苈强心临床应用的专家共识

..... 中国老年医学学会心电与心功能分会

中国心力衰竭芪苈强心研究协作组

苏州工业园区东方华夏心血管健康研究院(947)

专家论坛

介入超声心动图现状与进展

..... 谢明星(955)

综述

心肌桥: 一种先天性冠状动脉异常

..... 史苗苗 史双奎 刘凯诚 等(960)

维生素D代谢与胆固醇致心血管疾病的关系

..... 周小丁 关佳欣 范鹰(963)

影像学专栏

三维经食管超声自动二尖瓣定量技术评价心房颤动患者二尖瓣环

形变规律的研究

..... 李萌 王雪琦 李浩玥 等(967)

经食管超声心动图评估肥厚型梗阻性心肌病心肌切除术后残余

二尖瓣反流及影响因素

..... 汪慧 朱英 周玮 等(972)

经食管超声心动图结合右心声学造影诊断肺内动-静脉分流的临

床价值

..... 王艺 王霜 李梦梅 等(979)

实时三维经食管超声心动图定量评价中重度二尖瓣反流的二尖瓣几何结构

..... 林凤娇 夏靖涵 丁戈琦 等(983)

房间隔缺损封堵术后疗效和安全性的量化指标——压缩比

..... 罗贤 左明良 尹立雪 等(991)

论著—临床研究

心力衰竭

芪苈强心治疗慢性心力衰竭的 meta 分析

..... 毛天诗 李宇轩 庞彦廷 等(998)

高血压

老年人甘油三酯高密度脂蛋白胆固醇比值与高血压和糖尿病风险的相关性研究

..... 肖志强 周圆缘 魏方菲 等(1006)

论著—研究报告

心肺转流在一站式 TAVR+PCI 中的应用

..... 张航 王华君 石凤梧 等(1012)

继续教育

基于 NLRP3 抑制剂的冠状动脉粥样硬化治疗研究进展

..... 韩国栋 陈建淑 陶婷 等(1016)

热休克蛋白在心房颤动结构重构中的研究进展

..... 宋丽丽 张瑞 刘宝山 等(1023)

病例报告

卡度尼利单抗致免疫性心肌炎 1 例

..... 丁娣 孙旭森 钱晓琳 等(1029)

ECMO 联合 IABP、CRRT 成功救治暴发性心肌炎合并心脏电风暴 1 例

..... 张豪 王艳玲 范振兴 等(1032)

* * * *

《临床心血管病杂志》2024 年第 40 卷目次 I ~ VIII

(卷 终)

责任编辑 谢明星 吕 清 史河水

英文摘要审校 李景东 杜以梅

责任编辑 姚荣华

执行编辑 刘 英

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Dec,1985 Vol 40 No 12 (T No 378) Publication date:Dec 13,2024

CONTENTS IN BRIEF

Superintendent Institution

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)

Chief Editor

LIAO Yuhua

Managing Director

JIN Yang

Publishing

Editorial Office of Journal of Clinical Cardiology (China)
Add:1277 Jiefang Road,Wuhan,430022
Tel:(027) 85726342-8806
Website:www.whuhzs.com
E-mail:lcxxgbzz@whuh.com

Printing

Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation (35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China)

Retail

Editorial Office of Journal of Clinical Cardiology (China)
Add:1277 Jiefang Road,Wuhan,430022
Tel:(027) 85726342-8806

CSSN

ISSN 1001-1439
CN 42-1130/R

Copyright © 2024 by the Editorial Office of Journal of Clinical Cardiology (China)

Guideline and Consensus

Expert consensus on the clinical application of Qiliqiangxin for chronic heart failure

Electrophysiology and Cardiac Function Branch of Chinese Society of Geriatrics

Chinese QLQX Heart Failure Cooperative Group

Suzhou industrial Park Oriental Huaxia Cardiovascular Health Institute (947)

Expert Forum

Current progress in interventional echocardiography

..... XIE Mingxing (955)

Review

Myocardial bridge: a congenital coronary artery abnormality

..... SHI Miaomiao SHI Shuangkui LIU Kaicheng et al (960)

Relationship between vitamin d metabolism and cholesterol-induced cardiovascular disease

..... ZHOU Xiaoding GUAN Jiaxin FAN Ying (963)

Imageology Column

Evaluation of mitral annulus changes in patients with atrial fibrillation by automated software 4D-MVA with three-dimensional transesophageal echocardiography

..... LI Meng WANG Xueqi LI Haoyue et al (967)

Transesophageal echocardiography evaluates the residual mitral regurgitation and its influencing factors in patients with HOCM after myocardial resection

..... WANG Hui ZHU Ying ZHOU Wei et al (972)

Clinical value of transesophageal echocardiography combined with right heart acoustic contrast in the diagnosis of pulmonary arteriovenous shunt

..... WANG Yi WANG Shuang LI Mengmei et al (979)

Quantitative evaluation of mitral valve geometry with moderate or severe mitral regurgitation by real-time three-dimensional transesophageal echocardiography

..... LIN Fengjiao XIA Jinghan DING Geqi et al (983)

Efficacy and safety of the compression ratio after atrial septal defect occlusion

..... LUO Xian ZUO Mingliang YIN Lixue et al (991)

Treatise—Clinical Research

Heart Failure

Meta-analysis of Qiliqiangxin in the treatment of chronic heart failure

..... MAO Tianshi LI Yuxuan PANG Yanting *et al*(998)

Hypertension

Relationship between the ratio of triglyceride high density lipoprotein cholesterol and the risk of hypertension and diabetes in the elder people

..... XIAO Zhiqiang ZHOU Yuanyuan WEI Fangfei *et al*(1006)

Treatise—Research Report

Application of cardiopulmonary bypass in one-stop TAVR+PCI

..... ZHANG Hang WANG Hua jun SHI Fengwu *et al*(1012)

Continual Education

Progress of NLRP3 inhibitor in treatment of coronary atherosclerosis

..... HAN Guodong CHEN Jianshu TAO Ting *et al*(1016)

Research progress of heat shock proteins in structural remodeling of atrial fibrillation

..... SONG Lili ZHANG Rui LIU Baoshan *et al*(1023)

Case Report

One case of immune-mediated myocarditis induced by Cadonilimab monoclonal antibody

..... DING Di SUN Xusen QIAN Xiaolin *et al*(1029)

ECMO combined with IABP and CRRT successfully treated a patient with fulminant myocarditis combined with cardiac electrical storms: one case report

..... ZHANG Hao WANG Yanling FAN Zhenxing *et al*(1032)