

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 12 月创刊 第 38 卷 第 9 期(总第 351 期) 2022 年 9 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—8806

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

靶向 RNA 治疗在胆固醇浓度管理中的应用现状和展望

..... 陈红 伍满燕(687)

甲状腺疾病和脂代谢 ..... 宋勇峰 王凯(692)

## 共识解读

《感染性心内膜炎外科治疗中国专家共识》解读

..... 王世杰 王寅 董念国(696)

## 综述

中/浅低温停循环在主动脉手术中的应用进展

..... 余明寰 刘志刚 刘晓程(699)

## 论著-临床研究

### 冠心病

亚临床甲状腺功能减退症对冠心病患者药物球囊介入治疗的影响

..... 周博通 杨宏辉 刘莹莹 等(706)

高敏 C 反应蛋白/前白蛋白联合小而密低密度脂蛋白胆固醇对

ACS 患者 PCI 术后 MACE 的预测价值

..... 赵燕茹 杨一鸣 潘思雨 等(711)

### 心力衰竭

血糖正常的老年高血压患者左心室重构与糖化血红蛋白的关系

..... 闫芳 刘杰 廖红娟 等(716)

二维斑点追踪超声心动图评估结缔组织病合并肺动脉高压患者

右室同步性的研究 ..... 马红 周蕾 王婧 等(720)

## 心血管外科

主动脉瓣环扩大术后临床效果和生活质量评估 ..... 孔强强 马宁 罗鸿 等(725)

乌司他丁联合沐舒坦保守治疗先天性心脏病围手术期气管狭窄分析

..... 蔡治祥 王显悦 张卫达 等(731)

## 心律失常

血浆心房利钠肽原中间片段在心力衰竭合并心房颤动患者中的诊断价值

..... 罗飞 李树仁 郝潇 等(736)

## 论著-研究报告

左束支起搏在心力衰竭合并房室传导阻滞患者中的临床疗效初步研究

..... 王珍 陈倩 黄容 等(743)

经股动脉 TAVI 治疗单纯主动脉瓣关闭不全的病例分析 ..... 王圣 陈现杰 陆国庆 等(748)

## 继续教育

心房颤动与肺血栓栓塞因果关系及抗凝治疗 ..... 干琴静 邱原刚(752)

冠状动脉静息全周期比值研究进展 ..... 蒋越 何奔(756)

## 病例报告

左侧延伸前传左房间肌介导的房室结折返性心动过速 1 例 ..... 赵鹏 曾山 王健宇 等(760)

经瘤腔内人工血管置换术治疗巨大主动脉弓部瘤 1 例 ..... 张潇文 李小平 刘胜中(764)

\*

\*

\*

\*

---

责任编辑 汪朝晖 曾天舒 张冯筱

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 38 No 9 (T No 351)    Publication date: Sep 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

- RNA-targeted therapeutics for management of circulating cholesterol concentration: current state and perspectives**  
..... CHEN Hong WU Manyan (687)

### Thyroid disease and lipid metabolism

- ..... SONG Yongfeng WANG Kai (692)

### Consensus Interpretation

- Interpretation of Chinese expert consensus on surgical treatment of infective endocarditis** ..... WANG Shijie WANG Yin DONG Nianguo (696)

### Review

- The state of moderate/mild hypothermic circulatory arrest in aortic surgery**  
..... YU Minghuan LIU Zhigang LIU Xiaocheng (699)

### Original Article-Clinical Research

#### Coronary Heart Disease

- Influence of subclinical hypothyroidism on drug balloon interventional therapy in patients with coronary heart disease**  
..... ZHOU Botong YANG Honghui LIU Yingying et al (706)

- The predictive value of hs-CRP/PA combined with sdLDL in major adverse cardiovascular events in patients with ACS after PCI**  
..... ZHAO Yanru YANG Yiming PAN Siyu et al (711)

#### Heart Failure

- Relationship between left ventricular remodeling and glycosylated hemoglobin in normoglycemic elderly hypertensive patients**  
..... YAN Fang LIU Jie LIAO Hongjuan et al (716)

- Evaluation of right ventricular dyssynchrony by two-dimensional speckle tracking echocardiography in patients of connective tissue disease-associated pulmonary arterial hypertension**  
..... MA Hong ZHOU Lei WANG Qiang et al (720)

## **Cardiovascular Surgery**

### **Evaluation of clinical effect and quality of life after aortic root enlargement**

..... KONG Qiangqiang MA Ning LUO Hong et al(725)

### **combined therapy with ulinastatin and mucosolvan in conservative management of congenital heart disease patients with tracheal stenosis** ..... CAI Zhixiang WANG Xianyue ZHANG Weida et al(731)

## **Arrhythmia**

### **The diagnosis value of plasma mid-regional pro-atrial natriuretic peptide in patients with heart failure complicated with atrial fibrillation**

..... LUO Fei LI Shuren HAO Xiao et al(736)

## **Original Article-Research Report**

### **Clinical efficiency of left bundle branch pacing in patients with heart failure and atrioventricular block**

..... WANG Zhen CHEN Qian HUANG Rong et al(743)

### **Transfemoral TAVI in the treatment of pure aortic regurgitation**

..... WANG Sheng CHEN Xianjie LU Guoqing et al(748)

## **Continual Education**

### **Relationship and anticoagulant therapy between atrial fibrillation and pulmonary thromboembolism**

..... GAN Qinjing QIU Yuangang(752)

### **Research progress of coronary resting full-cycle ratio** ..... JIANG Yue HE Ben(756)

## **Case Report**

### **A case of atrioventricular nodal reentrant tachycardia with the left inferior extension and the atrial working myocardium in the circuit** ..... ZHAO Peng ZENG Shan WANG Jiangyu et al(760)

### **One case of transluminal replacement of a giant aortic arch aneurysm with artificial vessel**

..... ZHANG Xiaowen LI Xiaoping LIU Shengzhong(764)