

国际心血管病杂志

(原《国外医学心血管疾病分册》)

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DISEASE

双月刊 1961年创刊 第51卷 第6期 2024年11月25日出版

主管

上海市卫生健康委员会

主办

上海市卫生和健康发展研究中心
(上海市医学科学技术情报研究所)
200031, 上海市建国西路602号

编辑出版

《国际心血管病杂志》编辑委员会
200031, 上海市建国西路602号
电话: (021)33262055
Email: xin_xg@aliyun.com
http://gjxxgzz.paperopen.com

主编 赵强

编辑部主任 丁媛媛

印刷 上海欧阳印刷厂有限公司

发行 上海市报刊发行局

订购

国内: 全国各地邮政局

邮发代号 4-188

国外: 《国际心血管病杂志》编辑部
200031, 上海市建国西路602号

定价 每期: 12.0元

全年: 72.0元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-6583

CN 31-1951/R

2024年版权归

《国际心血管病杂志》

编辑部所有



目次

综述

秋水仙碱治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病的研究进展..... 文凤 赵健 (329)

不同刺激下外泌体在冠状动脉粥样硬化性心脏病中的作用

..... 冯荣 鲁佳慧 陈倍望 李赞 李亚芹 崔红根 (334)

调节性 T 细胞在动脉粥样硬化中的作用 ... 张静 李荣利 相明飞 董松武 (337)

睡眠障碍与心房颤动相关性研究进展..... 古茂成 李剑 (342)

ARNI 在急性心肌梗死后心房颤动发生中的作用

..... 王之文 吴恩 蔡东东 胡敏 高新春 (346)

NADPH 氧化酶在心肌缺血再灌注损伤中的作用

..... 李紫月 王献术 胡柏龙 (350)

PCSK6 在心血管疾病中的作用 朱雯钰 唐毅 彭建强 (354)

细胞外基质金属蛋白酶诱导因子与心血管疾病..... 王娜 杨丽霞 (356)

中性粒细胞与高密度脂蛋白胆固醇比值在心血管疾病中的应用

..... 陈建林 林泓 方亦升 刘安邦 郑燕 苏国海 (360)

小檗碱改善心血管疾病的作用机制

..... 赵甜甜 张志星 赵慧 马甜甜 冯兴韬 程功 (363)

卵圆孔未闭与隐源性卒中..... 温贵显 张飞飞 刘惠良 (367)

抗高血压药物相关基因多态性研究..... 汪晓媛 汪晓洲 (371)

脉冲电场消融在心房颤动治疗中应用..... 张亚豪 姜述斌 (375)

基础研究

miR-129-5p 在脓毒症诱导的心脏炎症和功能障碍中的作用

..... 华云峰 杨璐 余娜 (379)

经验交流

弓部优先技术在主动脉全弓置换术中的疗效观察..... 韦柳炎 焦国庆 (385)

国产二尖瓣单片置换系统的动物实验研究..... 蔡亮 李海明 宋智钢 吕世文 徐志云 (389)

《国际心血管病杂志》第八届编辑委员会名单

顾 问:高润霖 葛均波 韩雅玲 戚文航

沈卫峰 胡大一 霍 勇 秦永文

主 编:赵 强

副主编:吴宗贵 杨跃进 张瑞岩 王春生 钱菊英

徐志云 董念国 陈纪言 丁媛媛

委 员:(按姓氏拼音排序)

陈绍良 陈 鑫 陈义汉 崔连群 戴秋艳 邓 兵 窦克非

杜志民 方唯一 盖鲁粤 顾水明 郭新贵 何 奔 何国祥

黄 岚 贾 兵 蒋金法 蒋 利 荆志成 孔 烨 李 奋

李为民 李新明 李毅刚 李 勇 李占全 梁 春 刘少稳

刘 旭 刘学波 刘中民 刘宗军 卢才义 陆 林 马长生

梅 举 史冬梅 施海明 宿燕岗 孙寒松 唐礼江 王长谦

王海昌 王建安 王 骏 王乐丰 王乐民 王肖龙 魏 盟

吴立群 邢泉生 徐文俊 徐亚伟 薛 松 严晓伟 杨新春

杨志健 殷 猛 臧旺福 张海波 张 华 张 奇 张儒舫

张 钺 赵水平 赵仙先 郑宏超 郑 兴 朱俊明 邹云增

本期责任编辑:丁媛媛 特邀英文编审:沈卫峰

注:除非有特别声明,所有文章不代表本刊编委会的观点。

如果有印刷装订质量问题,请向编辑部调换。

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DISEASE

Bimonthly

Established in 1961

Volume 51, Number 6

November 25, 2024

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

Shanghai Health Development Research Center
(Shanghai Medical Information Center)
602 West Jianguo Road, Shanghai 200031, China

Editing and Publishing

Editorial Board of International Journal of
Cardiovascular Disease
Tel:0086-21-33262055
Email:xin_xg@aliyun.com
<http://gjxxgz.z.paperopen.com>

Editor-in-Chief

ZHAO Qiang (赵 强)

Managing Editor

DING Yuanyuan (丁媛媛)

Printing

Shanghai Ou Yang Printing Co., Ltd.

Distributor

Shanghai Newspapers & Periodical
Subscription and Distribution Bureau

Overseas Distributor

Editorial Office of International
Journal of Cardiovascular Disease
602 West Jianguo Road, Shanghai 200031, China
Tel:0086-21-33262055

CSSN

ISSN 1673-6583
CN 31-1951/R

Copyright © 2024 by the

Editorial Department of International
Journal of Cardiovascular Disease

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

Colchicine in the treatment of coronary artery disease..... (329)

WEN Feng, ZHAO Jian

Exosomes under different stimuli in coronary heart disease (334)

FENG Rong, LU Jiahui, CHEN Beiwang, LI Zan, LI Yaqin, CUI Honggen

Research progress of regulatory T cells in atherosclerosis (337)

ZHANG Jing, LI Rongli, XIANG Mingfei, DONG Songwu

Relationship between sleep disorders and atrial fibrillation..... (342)

GU Maocheng, LI Jian

Effect of angiotensin receptor neprilysin inhibitor in the development of atrial fibrillation

after acute myocardial infarction (346)

WANG Zhiwen, WU Si, CAI Dongdong, HU Min, GAO Xinchun

Role of NADPH oxidase in myocardial ischemia-reperfusion injury (350)

LI Ziyue, WANG Xianshu, HU Bailong

PCSK9 and cardiovascular disease (354)

ZHU Wenyu, TANG Yi, PENG Jianqiang

Extracellular matrix metalloproteinase inducer and cardiovascular disease (356)

WANG Na, YANG Lixia

Value of neutrophil to high-density lipoprotein cholesterol ratio in the evaluation of

cardiovascular diseases..... (360)

CHEN Jianlin, LIN Hong, LIUANbang, FANG Yisheng, ZHENG Yan, SU Guohai

Mechanism of berberine in improving cardiovascular diseases (363)

ZHAO Tiantian, ZHANG Zhixing, ZHAO Hui, MA Tiantian, FENG Xingtao, CHENG Gong

Patent foramen ovale and cryptogenic stroke (367)

WEN Guixian, ZHANG Feifei, LIU Huiliang

An update on the genetic polymorphism and antihypertensive drugs..... (371)

WANG Xiaoyuan, WANG Xiaozhou

Pulsed electric field ablation in the treatment of atrial fibrillation (375)

ZHANG Yahao, JIANG Shubin

Laboratory Research

Role of miR-129-5p in sepsis-induced cardiac inflammation and dysfunction (379)

HUA Yunfeng, YANG Jun, YU Na

Experience Exchange

The efficacy of arch first technique in total aortic arch replacement (385)

WEI Liuyan, JIAO Guoqing

Preliminary study of a home-made single valve replacement system in a porcine model

..... (389)

Cai Liang, Li Haiming, Song Zhigang, Lv Shiwen, Xu Zhiyun