

ISSN 1673-6583

CN 31 - 1951/R

国际心血管病杂志

GUOJI XINXUEGUANBING ZAZHI

2023年7月 第50卷 第4期

原刊名：国外医学心血管疾病分册

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

International Journal of Cardiovascular Disease

Volume 50 Number 4

July 2023



ISSN 1673-6583



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)

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50卷 第4期 2023年7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://gjxxgz.z.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

2023年版权归

《国际心血管病杂志》

编辑部所有



目次

综述

生长分化因子8在心力衰竭和心肌梗死中的研究进展……李慧 陈尚君 (193)

脂蛋白相关磷脂酶A2与冠状动脉粥样硬化性心脏病

……辛权达 赵丽敏 赵兴胜 (197)

急性心肌梗死后肠屏障功能障碍……李思平 刘丽平 周荣 (201)

小檗碱治疗动脉粥样硬化的研究进展

……丁桃 胥玉林 涂梦婷 郑翠翠 赵瞳 鲁启文 罗桑 万强 (205)

中药干预经皮冠状动脉介入治疗后支架内再狭窄

……李公豪 徐良成 刘琨 赵云峰 尹德录 (209)

肥厚型心肌病合并急性心肌梗死的研究进展

……甘振邦 魏佳展 严雪娇 葛继勇 (213)

钠-葡萄糖共转运蛋白2抑制剂改善糖尿病心肌病心脏重构的研究进展

……刘骞 富路 (216)

心电图在扩张型心肌病精准诊断评估中的价值

……丁子婕 孙玉喜 张艳丽 司金萍 夏云龙 刘莹 (221)

钠-葡萄糖共转运蛋白2抑制剂对心脏淋巴管新生作用的研究进展

……董文远 李保 (225)

基础研究

红景天苷对心肌梗死小鼠心脏功能的保护作用……刘佳 武澎 陈彭生 (229)

临床研究

接种新型冠状病毒疫苗与感染奥密克戎变异株患者心肌损伤和预后的关系

……王光宇 胡丹凤 李光宇 胡锋 臧敏华 卜军 (235)

靶血管为前降支的急性 ST 段抬高型心肌梗死后 HFpEF 患者左心室整体纵向应变研究

..... 王鹏 马英杰 李彬 王建 田静 王强 苏国海 (242)

器质性心脏病合并室性心动过速患者电生理特点及导管消融成功率... 汤清辉 郭晓刚 孙奇 马坚 张澍 (247)

老年慢性心力衰竭合并肌少症患者心脏结构和功能参数对预后的影响..... 徐静雯 钟雨佳 蔡玲琴 李莹 (252)

经验交流

LncRNA FGD5-AS1 和 miR-18a 在急性心力衰竭患者血清中的表达及临床意义 蔡长霞 赵海燕 (256)

肥胖患者接受非体外循环冠状动脉搭桥术围手术期安全性分析..... 刘欢 陆小虎 张石江 王晓伟 (261)

《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 焯 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:胡晓静 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 50, Number 4

July 25, 2023

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 © 2023 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

Research progress of GDF8 in heart failure and myocardial infarction (193)

LI Hui, CHEN Shangjun

The relationship between lipoprotein associated phospholipase A2 and coronary heart
disease (197)

XIN Quanda, ZHAO Limin, ZHAO Xingsheng

Intestinal barrier dysfunction after acute myocardial infarction (201)

LI Siping, LIU Liping, ZHOU Rong

Role of berberine in the treatment of atherosclerosis (205)

*DING Tao, XU Yulin, TU Mengting, ZHENG Cuicui, ZHAO Tong, LU Qiwen, LUO Sang,
WAN Qiang*

An update of Chinese medicine for preventing restenosis after percutaneous coronary
intervention (209)

LI Gonghao, XU Liangcheng, LIU Kun, ZHAO Yunfeng, YIN Delu

Research progress of hypertrophic cardiomyopathy complicated with acute myocardial
infarction (213)

GAN Zhenbang, WEI Jiazhan, YAN Xuejiao, GE Jiyong

Beneficial effects of SGLT2 inhibitors on cardiac remodeling in diabetic cardiomyopathy
..... (216)

LIU Qian, FU Lu

Value of electrocardiography in the accurate diagnosis and evaluation of dilated
cardiomyopathy (221)

DING Zijie, SUN Yuxi, ZHANG Yanli, SI Jinping, XIA Yunlong, LIU Ying

Research progress of SGLT2 inhibitors on cardiac lymphangiogenesis (225)

DONG Wenyuan, LI Bao

Laboratory Research

Protective effect of salidroside on cardiac function in mice with myocardial infarction
..... (229)

LIU Jia, WU Peng, CHEN Pengsheng

Clinical Research

Effects of COVID-19 vaccination on myocardial injury and prognosis in patients infected
with Omicron variant (235)

WANG Guangyu, HU Danfeng, LI Guangyu, HU Feng, ZANG Minhua, PU Jun

Left ventricular global longitudinal strain in HFpEF patients after STEMI with left anterior
descending artery occlusion (242)

WANG Peng, MA Yingjie, LI Bin, WANG Jian, TIAN Jing, WANG Qiang, SU Guohai

Electrophysiological characteristics and success rate of catheter ablation for ventricular
tachycardia in patients with organic heart disease (247)

TANG Qinghui, GUO Xiaogang, SUN Qi, MA Jian, ZHANG Shu

Impact of left ventricular geometry and function on prognosis in elderly patients with
chronic heart failure and sarcopenia (252)

XU Jingwen, ZHONG Yujia, CAI Lingqin, LI Ying

Experience Exchange

Circulating expression level of lncRNA FGD5-AS1 and miR-18a and its clinical relevance
in patients with acute heart failure (256)

CAI Changxia, ZHAO Haiyan

Perioperative safety of off-pump coronary artery bypass grafting in obese patients
..... (261)

LIU Huan, Lu Xiaohu, Zhang Shijiang, Wang Xiaowei

硝苯地平控释片

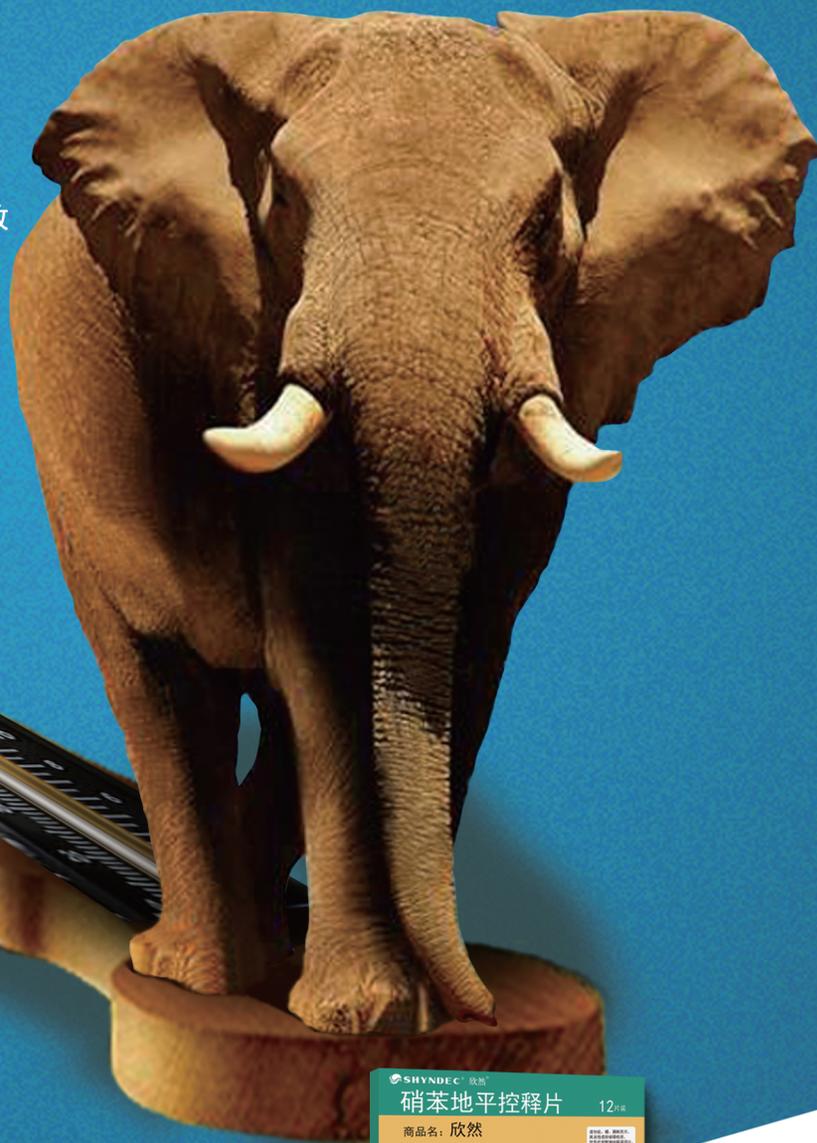
SHYNDEC®

广告
欣然®
硝苯地平控释片

欣然降压 24hours 平稳释放

- 长效CCB*，口服1次，更好控制血压
- 通过推拉渗透泵原理，使药物在24小时内恒速释放
- 更好控制晨峰血压

(*注：CCB-钙通道阻滞剂)



【适应症】1. 高血压 2. 冠心病 慢性稳定型心绞痛（劳累性心绞痛）

【包装】6片/盒；12片/盒；24片/盒；7片/盒；28片/盒

【用法用量】个体化用药。通常成人推荐：一次一片（30mg），一日1次。整片吞服。不能咀嚼或掰断后服用！详见说明书。

【禁忌】禁用于已知对硝苯地平过敏者。详见说明书。

【不良反应】虚弱（疲劳），水肿，头痛等。详见说明书。

【批准文号】国药准字H20000079

禁忌、不良反应等详见说明书。



规格:30mg



上海现代制药股份有限公司
Shanghai Shyndec Pharmaceutical Co.,Ltd.
国药集团成员企业 A Sinopharm Company

本广告仅供医学药学专业人士阅读，请按医生处方购买和使用
沪药广审（文）第250802-08691号

400-820-8212
网站：<http://www.shyndec.com>

CN 31-1951/R

邮发代号：4-188

定价：12.0元