



获第五届中国出版政府奖先进出版单位奖  
中国中西医结合学会系列杂志  
中国科技核心期刊

ISSN 1672 - 1349  
CN 14-1312/R

# 中西医结合心脑血管病杂志

ZHONGXIYI JIEHE XINNAOXUEGUANBING ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE  
ON CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE

第21卷 第20期 2023年10月 Vol.21 No.20 October 2023

## 目次

### 指南解读

《2022 ASPC预防动脉粥样硬化性心血管疾病临床实践饮食声明》解读

王静,朱海燕,吴洋,孔令旗,杨青澍,常佩芬 ..... (3665)

### 临床医学论著

基于网络药理学与分子对接技术探讨三参通脉合剂治疗冠心病的作用机制

张萃元,刘巍,刘红旭,田伟,连妍洁,佟彤 ..... (3671)

蒙西医结合治疗冠心病心绞痛临床疗效的Meta分析

白婷婷,斯日棍其其格,万全 ..... (3688)

基于真实世界观察参附注射液辅助治疗心力衰竭的临床疗效

高洪阳,赵阳,盛松 ..... (3696)

小儿特发性扩张型心肌病核心基因鉴定和免疫浸润分析

尤红俊,赵倩倩,苟祺玲,董梦雅 ..... (3703)

基于CiteSpace的国内缺血性脑卒中程序性细胞死亡研究的可视化分析

陈蕾,李子滢,秦莉花 ..... (3711)

基于网络药理学探讨柴胡-白术药对治疗阿尔茨海默病的作用机制

金士杰,赵凤宏,关东升,马振,宋甜甜,王晓静 ..... (3717)

### 基础医学论著/研究

基于Nox4/PKC $\alpha$ /Gal-3通路探讨柴胡皂苷D对心肌梗死大鼠心肌纤维化的影响

李耀征,白保强,孙亚勤,王贺 ..... (3724)

基于miR-155/BDNF/TrkB轴探讨西红花酸对急性心力衰竭大鼠心功能及心室重构的影响

王琰淇,李燕,张松雨,周晓铎,王颖 ..... (3730)

ISSN 1672-1349



山西医科大学第一医院

第 二 十 一 卷 第 二 十 期 二 〇 二 三 年 十 月

# 中西医结合心脑血管病杂志

第 21 卷 第 20 期      2023 年 10 月      Vol.21 No.20      October 2023

## 目 次

<b>指南解读</b>	
《2022 ASPC 预防动脉粥样硬化性心血管疾病临床实践饮食声明》解读 王 静,朱海燕,吴 洋,孔令旗,杨青澍,常佩芬 .....	(3665)
<b>临床医学论著</b>	
基于网络药理学与分子对接技术探讨三参通脉合剂治疗冠心病的作用机制 张芩元,刘 巍,刘红旭,田 伟,连妍洁,佟 彤 .....	(3671)
蒙西医结合治疗冠心病心绞痛临床疗效的 Meta 分析 白婷婷,斯日棍其其格,万 全 .....	(3688)
基于真实世界观察参附注射液辅助治疗心力衰竭的临床疗效 高洪阳,赵 阳,盛 松 .....	(3696)
小儿特发性扩张型心肌病核心基因鉴定和免疫浸润分析 尤红俊,赵倩倩,苟棋玲,董梦雅 .....	(3703)
基于CiteSpace的国内缺血性脑卒中程序性细胞死亡研究的可视化分析 陈 蕾,李子滢,秦莉花 .....	(3711)
基于网络药理学探讨柴胡-白术药对治疗阿尔茨海默病的作用机制 金士杰,赵凤宏,关东升,马 振,宋甜甜,王晓静 .....	(3717)
<b>基础医学论著/研究</b>	
基于Nox4/PKC $\alpha$ /Gal-3 通路探讨柴胡皂苷 D 对心肌梗死大鼠心肌纤维化的影响 李耀征,白保强,孙亚勤,王 贺 .....	(3724)
基于miR-155/BDNF/TrkB 轴探讨西红花酸对急性心力衰竭大鼠心功能及心室重构的影响 王琰淇,李 燕,张松雨,周晓锋,王 颖 .....	(3730)

名誉总编:陈可冀  
 总 编:吴宗贵  
 常务副总编:韩清华 吕吉元  
           韩世范  
 副总编:韩景献 胡大一 张敏州  
           吴永健 毛静远 李瑞杰  
           彭 军 李思进  
 名誉主编:徐 钧 张瑞平  
 主编:韩清华  
 执行主编:韩世范 吕吉元  
 常务副主编兼编辑部主任:贾林山  
 副主编:牛争平 范益民  
 编辑部副主任:郭怀印  
 责任编辑:贾林山  
 英文编辑:张水旺 薛 妮  
 主管:山西省卫生健康委员会  
 业务指导:中国医师协会中西医结合  
           医师分会心血管专业委员会  
 主办:山西医科大学第一医院  
 出版:山西医学期刊社有限责任公司  
 编辑:《中西医结合心脑血管病杂志》  
       编辑部  
 出版日期:2023年10月25日  
 地址:太原市解放南路85号(邮编:  
       030001)  
 电话:0351-4639124  
 传真:0351-4032852  
 电子信箱:zxyjhxnxgbzz@vip.163.com  
 网址:http://www.zxyjhxnxgb.com  
       http://www.suol.cn  
 客服中心邮箱:sxyxqkskfzx@vip.163.com  
 承印单位:山西华文科杰印业有限公司  
 广告发布登记:并审管广字〔2020〕  
           016号  
 广告代理:北京康众传媒广告有限公司  
           地址:北京市海淀区马连洼北路  
 亿城国际中心7层724  
           联系人:王 香(18610019531)  
           E-mail:zgzy333@sina.com  
 中国标准连续出版物号  
   ISSN 1672-1349  
   CN 14-1312/R  
 发行范围:公开发行  
 国内总发行:山西省邮政报刊发行局  
 国外总发行:中国国际图书贸易集团有  
           限公司  
           中文报刊科(北京车公庄  
           西路35号)  
 国内订阅:全国各地邮政局(所)  
 国内邮发代号:22-75  
 国外邮发代号:M 6458  
 国内每期定价:25.00元 全年:600.00元  
 如有印装质量问题,请与《中西医结合  
 心脑血管病杂志》编辑部联系调换。

依托咪酯对心肌缺血再灌注损伤模型大鼠心肌损伤的影响  
   陈祖乔,王 芳,尹涛源 ..... (3735)  
 三生调脂舒对糖尿病血糖波动大鼠 Lp-PLA2 活性表达的影响  
   丁 喆,李 军,朱 燕,王柔钧,季章龙,侯建婷,谢文皎 ..... (3742)  
 曲克芦丁对帕金森病大鼠多巴胺能神经元损伤及 MAPK/NF-κB 信号通路的  
   影响  
   罗常月,屠淑敏,焦 鹏,申 霖,赵春艳,范层层 ..... (3749)

**综述与进展**

经皮冠状动脉介入术后支架内再狭窄的研究进展  
   杨尚铭,李首才,耿起强,高 奋 ..... (3754)  
 超声靶向微泡破坏技术在心血管疾病治疗中应用的研究进展  
   吕霖漪,刘学兵 ..... (3761)  
 同步经颅多普勒发泡试验联合对比增强经胸超声心动图在右向左分流中应用的  
   研究进展  
   姚漫涓,龙 霞,任力杰,曹黎明 ..... (3765)  
 帕金森病合并肌少症的研究进展  
   陈香莲,毕书荣,兰子庆,田玉玲 ..... (3767)  
 脑膜中动脉栓塞术治疗慢性硬膜下血肿的研究进展  
   段厚州,赵学明 ..... (3773)  
 Neuritin 相关信号通路及功能的研究进展  
   张 玲,虎义平,王庆文 ..... (3777)

**心血管病临床观察/研究**

基于数据挖掘探讨王行宽教授诊疗慢性心力衰竭的遣方用药规律  
   王子焱,范金茹,张 超,刘承鑫,周 婕,郭志华 ..... (3783)  
 原发性高血压合并 OSAHS 对交感神经活性的影响及其与血压分级的关系  
   刘瑞涛,范云龙,刘 杰,杨丽红 ..... (3791)  
 老年高血压病人血压昼夜节律紊乱与左心室肥厚、心功能的关系  
   许志文,吴剑弟,梁栋良,陈美玉,范海燕 ..... (3796)  
 增强型体外反搏联合强心方治疗冠心病心力衰竭的临床研究  
   苏殷婷,赖志昆,倪皓轩,陆滢屹,王 静,朱小杰,陈兆善 ..... (3801)  
 秋水仙碱改善老年充血性心力衰竭病人心功能及 3 年期预后的临床价值  
   陈 鹏,刘石琳,朱小蕾,王晓慧,冷 静 ..... (3805)  
 胰岛素样生长因子结合蛋白-7 水平与 2 型糖尿病病人心血管风险的关系  
   王 蕊,王翠娟,尹福在,王 锐,张萌萌,韩改玲,陆 强,马春明,鲁 娜,王佳美 ...  
   ..... (3809)

超声引导下 Venus A-Plus 可回收瓣膜输送系统联合 TAVR 治疗二叶式  
   主动脉瓣狭窄的疗效观察  
   宋聪慧,程 帅,张申伟 ..... (3814)

**神经科疾病临床观察/研究**

急性缺血性脑卒中病人介入取栓术后 6 个月死亡风险列线图模型的构建与验证  
   徐禄玉,丁业玲,黄 燕,孙景波 ..... (3818)  
 脑安宁合剂对缺血性脑卒中后肝肾不足型失眠病人睡眠质量及神经递质的影响  
   秦 勇,周一心,孟凡萍,王 枫,余 敏,凌雪辉,许春立,蒋瑞冲,王琦伟,许文杰 ...  
   ..... (3824)

丁苯酞联合会灰逐瘀方穴位贴敷治疗急性脑梗死后吞咽障碍的临床疗效	
王付启,秦合伟,王  媛 .....	(3827)
经额底纵裂入路和翼点入路切除颅咽管瘤的疗效对比	
曲志钊,王宏勤,胡奕奕,宁义杰 .....	(3830)
尤瑞克林对老年脑梗死病人脑血流参数及血清 Lp-PLA2、VE-cadherin 水平的影响	
赵晋斌 .....	(3833)
<b>理论探索</b>	
从“络病理论”探讨微血管性心绞痛中医病机及辨治思路	
李卓哲,张  妮,姜钧文 .....	(3837)
<b>经验交流</b>	
高蛋白饮食体重管理模式对超重/肥胖病人代谢指标的影响	
卫  星,孙  萍 .....	(3840)
腔内修复术治疗钝性胸主动脉损伤的临床疗效	
任  聪,杨新卫,梁法禹 .....	(3844)
RDW、NLR、LDH 对新型冠状病毒感染病情危重程度的预测价值	
王  晶,薛  婷,杜伟勤 .....	(3849)
偏头痛病人 MHR 与疾病严重程度和脑白质高信号的相关性分析	
张乃保,刘文运,马济宾,王林清,郭  锋,李凤娥 .....	(3853)
信息(封二、封三、封四、插页)	

## 《 中 西 医 结 合 心 脑 血 管 病 杂 志 》

### 第 三 届 编 辑 委 员 会 名 单

名誉总编:陈可冀

总    编:吴宗贵

常务副总编:韩清华  吕吉元  韩世范

副  总  编:韩景献  胡大一  张敏州  吴永健  毛静远  李瑞杰  彭  军  李思进

编辑委员:马丽红	马晓昌	毛  帅	毛静远	牛小媛	牛天福	牛争平	王  睿	王  磊	王红宇
王齐明	王肖龙	王连生	王贤良	王胜煌	王硕仁	王裕颐	邓  悦	付长庚	卢健棋
史大卓	史载祥	田金洲	刘  佳	刘中勇	刘云宝	刘龙涛	刘红旭	刘远新	刘学军
曲  森	刘勤社	刘新桥	吕吉元	吕渭辉	孙兰军	安冬青	朱长太	朱明军	朱润秀
朱陵群	许  康	闫  蕊	吴  军	吴  敏	吴永健	吴成翰	吴红金	吴宗贵	吴波水
吴晓牧	张  健	张  腾	张文高	张水旺	张京春	张祥建	张敏州	李光来	李如奎
李宪伦	李思进	李新毅	李瑞杰	杨万章	杨天和	杨文明	杨传华	肖文良	肖展翅
邹忆怀	陆  峰	陈可冀	陈志刚	陈晓虎	陈瑞珍	周盛年	孟新玲	林  海	林  谦
林志坚	林绍彬	罗心平	范益民	郑国庆	南景一	施仲伟	柯元南	胡大一	胡婉英
赵水平	徐  平	徐  浩	贾永平	贾林山	郭伟星	郭军红	项宝玉	顾  勇	高  利
高长玉	高燕军	商洪才	曹晓岚	梁  春	湛剑飞	黄  力	陶  军	彭  军	曾群英
董  波	韩世范	韩清华	韩景献	韩雅玲	褚剑锋	褚银平	雷  燕	熊尚全	蔡  晶
樊  民	樊官伟	薛村水	薛金贵	戴小华					

# CHINESE JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE ON CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE

Semimonthly Vol.21 No.20 October 2023

## Honorary Editor-in-Chief

CHEN Keji

## Editor-in-Chief

WU Zonggui

## Routine Assistant Editor-in-Chief

HAN Qinghua, LYU Jiyuan, HAN Shifan

## Executive Editor-in-Chief

HAN Shifan, LYU Jiyuan

## Managing Director and Routine Assistant

## Editor-in-Chief

JIA Linshan

## Deputy Editorial Director

GUO Huaiyin

## Responsible Editor

JIA Linshan

## English Editor

ZHANG Shuiwang, XUE Ni

## Sponsor

First Hospital of Shanxi Medical University

## Publishing

Shanxi Medical Periodical Press Co.,Ltd.

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Integrative Medicine on Cardio-Cerebrovascular Disease

## Publication Date

October 25, 2023

## Address

No.85, Jiefang South Road, Taiyuan

030001, Shanxi, China

Tel. 0086-351-4639124

Fax. 0086-351-4032852

E-mail: zxyjhxngbzz@vip.163.com

## CSSN

ISSN 1672-1349

CN 14-1312/R

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation, No.35, Chegongzhuang Xilu, Beijing

## Subscriptions

Local Post Offices

Domestic Issue Code 22-75

Price Per Issue 25.00 \$

Annual Price 600.00 \$

## Contents in Brief

Interpretation of the 2022 ASPC Clinical Practice Dietary Statement for the Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Disease

WANG Jing, ZHU Haiyan, WU Yang, KONG Lingqi, YANG Qingshu, CHANG Peifen

..... (3665)

The Mechanism of Sanshentongmai Mixture in the Treatment of Coronary Heart Disease Based on Network Pharmacology and Molecular Docking Technology

ZHANG Jinyuan, LIU Wei, LIU Hongxu, TIAN Wei, LIAN Yanjie, TONG Tong ...

..... (3671)

The Effect of Integrated Mongolia and Western Medicine in the Treatment of Coronary Artery Disease Angina Pectoris: a Meta-analysis

BAI Tingting, Sirigunqiige, WAN Quan .....

..... (3688)

The Clinical Effect of Shenfu Injection in the Adjuvant Treatment of Heart Failure Based on Real World

GAO Hongyang, ZHAO Yang, SHENG Song .....

..... (3696)

Identification of Key Genes and Analysis of Immune Infiltration in Pediatric Idiopathic Dilated Cardiomyopathy

YOU Hongjun, ZHAO Qianqian, GOU Qiling, DONG Mengya .....

..... (3703)

The Mechanism of Bupleurum-Atractylodes in the Treatment of Alzheimer's Disease Based on Network Pharmacology

JIN Shijie, ZHAO Huanghong, GUAN Dongsheng, MA Zhen, SONG Tiantian,

WANG Xiaojing .....

..... (3717)

Effects of Saikosaponin D on Myocardial Fibrosis in Rats with Myocardial Infarction Based on Nox4/PKC $\alpha$ /Gal-3 Pathway

LI Yaozheng, BAI Baoqiang, SUN Yaqin, WANG He .....

..... (3724)

Effects of Crocin on Cardiac Function and Ventricular Remodeling in Rats with Acute Heart Failure Based on miR-155/BDNF/TrkB Axis

WANG Yanhao, LI Yan, ZHANG Songyu, ZHOU Xiaoduo, WANG Ying ...

..... (3730)

Effects and Mechanism of Etomidate on Myocardial Injury in Rats with Myocardial Ischemia-reperfusion Injury

CHEN Zuqiao, WANG Fang, YIN Taoyuan .....

..... (3735)

Effects of Sansheng Tiaozhishu on the Expression of Lp-PLA2 Activity in Diabetic Rats with Blood Sugar Fluctuation

DING Zhe, LI Jun, ZHU Yan, WANG Ruojun, JI Zhanglong, HOU Jianting, XIE Wenjiao

..... (3742)



# 松龄血脉康胶囊

# 血脉同治

## 优化血压综合管理



有效改善症状  
降低卒中风险  
提高生活质量

(广告)

### 简明处方信息

【药品名称】松龄血脉康胶囊

【成分】鲜松叶、葛根、珍珠层粉。

【功能主治】平肝潜阳，镇心安神。用于肝阳上亢所致的头痛、眩晕、急躁易怒、心悸、失眠；高血压病及原发性高脂血症见上述证候者。

【规格】每粒装 0.5g。

【用法用量】口服。一次 3 粒，一日 3 次，或遵医嘱。

【不良反应】个别患者服药后出现轻度腹泻、胃腹胀满等，饭后服用有助于减轻或改善这些症状（其他详见说明书）。

【禁忌】尚不明确。

【药理毒理】高血压和高脂血症动物模型实验表明，本品具有降压和调血脂的作用。

【包装】塑料瓶。60粒/盒；30粒/盒

【有效期】24个月。

【批准文号】国药准字 Z10960023

【生产企业】持有人企业名称：成都康弘制药有限公司  
生产企业名称：四川济生堂药业有限公司

本广告仅供医药学专业人士阅读 川药广审（文）第 240708-00634 号

 康弘药业<sup>®</sup>  
KANGHONG PHARMACEUTICAL

中国标准连续出版物号：

ISSN 1672-1349

CN 14-1312/R

国内邮发代号：22-75

国内定价：25.00 元

国外定价：25.00 \$