



中华中医药学会系列期刊



中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSCD来源期刊(核心库)
RCCSE权威学术期刊(A+)
中医药科技期刊分级目录T1级期刊
美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊
《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)源期刊
《WHO西太平洋地区医学索引》(WPRIM)源

ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R



Q K 2 1 4 6 5 9 3

ZHONGGUO

SHIYAN

FANGJIXUE

ZAZHI

中国实验方剂学杂志

— Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae —

本期推荐

· 仲景方药抗抑郁作用机制研究专题

抑郁症属中医学“郁证”范畴,《金匱要略》《伤寒论》中对郁证的病因病机及其辨治有系统的理论体系。本课题组对抗抑郁仲景方药进行文献、药效及作用机制研究,发现抗抑郁仲景方药通过多靶点、多途径、多机制协同作用,从而有效控制抑郁行为,可为仲景方药的推广应用及抗抑郁药物的研发提供新思路。



24
2021

2021年12月 第27卷 第24期
December Vol.27 No.24
本卷卷终



杂志官方微信

主管: 国家中医药管理局
主办: 中国中医科学院中药研究所
中华中医药学会

万方数据

中国实验方剂学杂志
Zhongguo Shiyan Fangjixue Zazhi

半月刊 1995 年 10 月创刊 第 27 卷 第 24 期 2021 年 12 月 20 日出版

主管 国家中医药管理局
(100027 北京市东城区工体西路1号)
主办 中国中医科学院中药研究所
(100700 北京市东直门内南小街16号)
中华中医药学会
(100029 北京市朝阳区樱花园东街甲4号)
主编 吴以岭
编辑出版 中国实验方剂学杂志编辑部
(100700 北京市东直门内南小街16号)
电话:(010)84076882
传真:(010)84076882
E-mail:syfjx_2010@188.com
网址:www.syfjxzz.com
广告代理 数源汇通(北京)医药科技有限公司
北京市海淀区西三环北路11号
海通时代商务中心A1栋
电话:(010)68469866
传真:(010)68469886
印刷 北京博海升彩色印刷有限公司
(101102 北京通州区环宇路6号)
国内发行 北京报刊发行局
(100055 北京丰台区莲花池东路126号)
订阅 全国各地邮局
邮发代号 2-417
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
订阅代号 SM4655
邮购 中国实验方剂学杂志社
(100700 北京市东直门内南小街16号)
电话:(010)84076882
ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R
广告发布登记 京东市监广登字 20170076 号
国内定价 每期 48 元, 全年 1152 元

目次

· 经典名方 ·

经典名方达原饮的关键信息考证
王进宝, 刘思鸿, 张磊, 高宏杰, 陈广坤, 曾子玲,
贾紫涵, 李兵, 张华敏 (1)

基于巨噬细胞吞噬及分泌功能的清金化痰汤生物限值测定
张琼玲, 孙正霄, 肖顺丽, 丁世兰, 许浚,
张铁军, 游云 (10)

· 配伍 ·

人参-三七-川芎提取物延缓过氧化氢诱导的内皮细胞衰老中
线粒体氧化应激的作用
吴烨, 王强, 修成奎, 胡艳红, 马琰岩, 付莹坤,
王雪, 雷燕, 杨静 (17)

· 仲景方药抗抑郁作用机制研究专题 ·

抗抑郁仲景方药的作用机制研究进展
尚立芝, 李耀洋, 谢文英, 李瑞琴 (25)

柴胡加龙骨牡蛎汤对抑郁大鼠海马 NLRP3 通路的
免疫调节作用
尚立芝, 毛梦迪, 许二平, 张明远, 周春雨, 王国强,
李耀洋, 刘保光, 白明, 栗俞程, 汪保英, 陈晓辉 (33)

四逆散对抑郁大鼠 BDNF/TrkB, 5-HT/5-HT1AR 及
HPA 轴的影响
李耀洋, 尚立芝, 毛梦迪, 王伟杰, 陈晓辉, 周春雨,
张光远, 闫鸿豪 (40)

酸枣仁汤联合氟西汀治疗肝郁血虚型抑郁症伴失眠的临床观察
尚立芝, 毛梦迪, 李耀洋, 季书, 陈晓辉, 王伟杰,
周春雨, 王伟, 孙鸿昌 (49)

甘麦大枣汤及其合方治疗抑郁症研究新进展

杨雪静, 许二平, 尚立芝

(55)

· 药理 ·

基于Klotho-FGF23轴探讨加味六味地黄汤对CKD-MBD模型大鼠骨保护作用的机制

郭华慧, 李美丹, 黄仁发, 梁群卿, 李贺生, 刘雪频, 王若琳, 沈思亨

(61)

扶正透邪方对耐药铜绿假单胞菌肺部感染大鼠免疫稳态的影响及机制

张迪, 晏军, 钱莹, 姚兴伟, 付跃峰, 郭楠, 李宝萍, 杨琦, 刘清泉, 孔令博

(71)

金骨莲胶囊对人乳腺癌MDA-MB-231细胞的抑制作用及机制

邱剑飞, 杨珏, 张知音, 刘务玲, 宋辉, 吴小森, 李静, 李艳梅

(78)

活血解毒润燥方对干燥综合征小鼠颌下腺细胞凋亡抑制因子Survivin表达的影响

李方凯, 朱跃兰, 侯秀娟, 张玉婷, 谷新怡, 王海波, 沈潜

(84)

穿山龙总皂苷调控巨噬细胞M1/M2极化治疗痛风性关节炎的作用机制

周琦, 孙慧娟, 刘树民

(92)

ROS/JNK/FoxO3a信号通路在钩吻素子抑制结肠癌细胞增殖和诱导凋亡中的作用

赵斌, 吴紫陆, 席作武

(100)

基于Wnt/ β -catenin调控EMT探讨氧化苦参碱联合贝伐珠单抗抗乳腺癌的体外活性机制

张贝贝, 张艳, 王凤仙, 杨婷, 徐晶, 解伟, 王进

(109)

· 临床 ·

补脾清肺汤治疗铜绿假单胞菌定植支气管扩张症患者的临床疗效

袁沙沙, 王宁, 苗青

(118)

痰热清注射液联合西药治疗老年多重耐药菌肺炎患者的临床疗效

刘浩, 曲妮妮

(125)

· 药学基础 ·

岩藻甾醇标准样品的研制

晋文慧, 张怡评, 陈伟殊, 方华, 洪专, 巢志茂

(131)

棉隆土壤熏蒸对党参育苗品质和产量的效应

王红燕, 陈垣, 郭凤霞, 周洋, 刘慧莉, 李红玲

(138)

干旱胁迫下黄芩代谢变化揭示药材活性成分复杂性的生物学本质

杜虹韦, 李孟, 姜志红, 丛微, 关瑜, 孔玲, 孟祥才

(148)

马鞭草中6个肝毒性吡咯里西啶生物碱的含量测定及风险评估

咎珂, 陈翠玲, 周颖, 左甜甜, 金红宇, 王莹, 马双成

(157)

促生细菌的分离及复配菌剂对甘肃贝母产量的影响

赵疆, 梁世军, 杨涛, 武小龙, 祁鹏年, 王世伟, 王治业

(163)

芍药甘草汤药渣中资源性成分的再利用

陈彭月, 刘艳, 陈莎, 刘安, 李海鹰

(171)

· 数据挖掘 ·

龙葵甙体生物碱抗非小细胞肺癌网络药理学分析
刘良裕, 杨宇珂, 王建农 (178)

基于生物信息学分析整合组方规律发掘白脉软膏治疗白脉病的作用机制及其功效组配伍特点
刘毓东, 毛霞, 张苏雅, 周方婷, 杨菲, 王潇潇, 陶雪莹, 王超, 林娜 (186)

温肾养血方调控PI3K/Akt/FoxO3A信号通路改善高龄雌鼠子宫内膜容受性的作用机制
辛明蔚, 贡磊磊, 韩倩, 衣彦晓, 何军琴, 武颖, 王景尚, 尹晓丹, 杨维 (196)

· 学术探讨 ·

中医药古籍整理研究的思考与探索
穆婧, 李鸿涛, 衣标美, 黄璐琦 (204)

《中华本草》中花类中药外用特点应用分析
张晓萍, 白莉, 张双丽, 刘思琪, 刘广运, 苗明三 (210)

从“阳明有余”理论探讨“肠道-宿主免疫”失衡在糖尿病大血管病变中的作用
冯皓月, 李慧, 刘天一, 许趁意, 马喜桃, 岳仁宋 (219)

· 综述 ·

中医药调控Notch信号通路防治肾脏疾病研究进展
孙倩, 李姗姗, 杨少宁, 于小勇 (227)

醒脑开窍中药治疗脑缺血再灌注损伤作用机制的研究进展
卢志刚, 杨昌明, 孔祥辉, 高志远, 张同梅 (235)

鱼腥草抗前列腺癌潜在机制的研究进展
李威, 张峻豪, 许盛涵, 车邦威, 黄涛, 唐开发 (243)

《中国实验方剂学杂志》第五届编委会名单 (封二)

· 书讯 ·

控制医院手术室感染风险性和护理质量的影响 (91)

盐酸拉贝洛尔片联合硫酸镁治疗重症妊娠高血压综合征的疗效 (117)

动脉化疗栓塞联合甲磺酸阿帕替尼在原发性肝癌伴门静脉癌栓的疗效 (147)

俯卧位通气技术在ICU应用护理要点 (185)

· 广告 ·

做好新冠疫情常态化防控 个人防护不放松 (前插一)

金振口服液 江苏康缘药业股份有限公司(前插二)

SHORING数源汇通 (后插一)

消痞和胃胶囊 贵阳永乐药业有限公司(后插二)

正气饮 亚宝九和(北京)健康管理有限公司(封三)

桂林西瓜霜 桂林三金药业股份有限公司(封四)

[期刊基本参数] CN11-3495/R * 1995 * s * 16 * 250 * zh * P * ¥ 48.00 * 1000 * 32 * 2021-24

本期责任编辑: 张丰丰

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly Established in October, 1995 Vol. 27 No. 24 2021

Responsible Institution
State Administration of Traditional Chinese Medicine
(No. 1, Gongtixilu, Dongcheng District, Beijing, 100027)

Sponsor
Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences
(No. 16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)
China Association of Chinese Medicine
(No. 4, Yinghuayuandongjie, Chaoyang District, Beijing, 100029)

Editor-in-Chief
WU Yi-ling

Edited and Published by
Editorial Office of Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae
(No. 16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)
Tel: (010)84076882
Fax: (010)84076882
E-mail: syfjx_2010@188.com
Website: http://www.syfjxzz.com

Printed by
Beijing BOHS Colour Printing Co. Ltd.
(No. 6, Huanyu Road, Tongzhou District, Beijing, 101102)

Domestic Subscription
Distributed by Beijing Subscription Bureau
(No. 126, Lianhuachidonglu, Fengtai District, Beijing, 100055)
Subscription Code 2-417

Overseas Subscription
China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, 100044)
Code SM4655

Order from Local Post Office
Order from Mail Publishing House of Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae
(No. 16, Nanxiaojie, Dongzhimennei, Beijing, 100700)
Tel: (010)84076882

ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

Textual Research on Key Information of Ancient Classical Prescription Dayuanyin
WANG Jin-bao, LIU Si-hong, ZHANG Lei, GAO Hong-jie, CHENG Guang-kun, ZENG Zi-ling, JIA Zi-han, LI Bing, ZHANG Hua-min (1)

Biological Evaluation for Quality Control of Water Extract of Qingjin Huatantang Based on Phagocytic and Secretory Functions of Macrophages
ZHANG Qiong-ling, SUN Zheng-xiao, XIAO Shun-li, DING Shi-lan, XU Jun, ZHANG Tie-jun, YOU Yun... (10)

Effect of Ginseng Radix et Rhizoma, Notoginseng Radix et Rhizoma, and Chuanxiong Rhizoma Extract on Mitochondrial Oxidative Stress in Hydrogen Peroxide-induced Endothelial Cell Aging
WU Ye, WANG Qiang, XIU Cheng-kui, HU Yan-hong, MA Yan-yan, FU Ying-kun, WANG Xue, LEI Yan, YANG Jing (17)

Action Mechanisms of Zhongjing's Antidepressant Prescriptions: A Review
SHANG Li-zhi, LI Yao-yang, XIE Wen-ying, LI Rui-qin ... (25)

Immunoregulatory Effect of Chaihu Jia Longgu Mulitang Modified with Bupleuri Radix on Hippocampal NLRP3 Pathway in Depressed Rats
SHANG Li-zhi, MAO Meng-di, XU Er-ping, ZHANG Ming-yuan, ZHOU Chun-yu, WANG Guo-qiang, LI Yao-yang, LIU Bao-guang, BAI Ming, LI Yu-cheng, WANG Bao-ying, CHEN Xiao-hui (33)

Effect of Sinisan on BDNF/TrkB, 5-HT/5-HT1AR, and HPA axis in Depression Model Rats
LI Yao-yang, SHANG Li-zhi, MAO Meng-di, WANG Wei-jie, CHEN Xiao-hui, ZHOU Chun-yu, ZHANG Guang-yuan, YAN Hong-hao (40)

Clinical Observation of Suanzaoren Tang Combined with Fluoxetine in Treatment of Depression of Liver Stagnation and Blood Deficiency Accompanied by Insomnia	
SHANG Li-zhi, MAO Meng-di, LI Yao-yang, JI Shu, CHEN Xiao-hui, WANG Wei-jie, ZHOU Chun-yu, WANG Wei, SUN Hong-chang	(49)
Ganmai Dazaotang Alone and Combined with Medication for Depression: A Review	
YANG Xue-jing, XU Er-ping, SHANG Li-zhi	(55)
Mechanism of Modified Liuwei Dihuangtang in Bone Protection of CKD-MBD Model Rats: An Exploration Based on Klotho-FGF23 Axis	
GUO Hua-hui, LI Mei-dan, HUANG Ren-fa, LIANG Qun-qing, LI He-sheng, LIU Xue-pin, WANG Ruo-lin, SHEN Si-heng	(61)
Effect and Mechanism of Fuzheng Touxie Prescription on Immune Homeostasis of Drug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Lung Infection Rats	
ZHANG Di, YAN Jun, QIAN Ying, YAO Xing-wei, FU Yue-feng, GUO Nan, LI Bao-ping, YANG Qi, LIU Qing-quan, KONG Ling-bo	(71)
Inhibitory Effect and Mechanism of Jingulian Capsule on Human Breast Cancer MDA-MB-231 Cells	
QIU Jian-fei, YANG Jue, ZHANG Zhi-yin, LIU Wu-ling, SONG Hui, WU Xiao-sen, LI Jing, LI Yan-mei	(78)
Effect of Huoxue Jiedu Runzao Prescription on Expression of Apoptosis Inhibitor Survivin in Submandibular Gland Cells of Sjögren's Syndrome Mice	
LI Fang-kai, ZHU Yue-lan, HOU Xiu-juan, ZHANG Yu-ting, GU Xin-yi, WANG Hai-bo, SHEN Qian	(84)
Mechanism of Total Saponins from Dioscoreae Nipponicae Rhizoma to Treat Gouty Arthritis by Regulating M1/M2 Polarization of Macrophages	
ZHOU Qi, SUN Hui-juan, LIU Shu-min	(92)
Effect of Koumine on Proliferation and Apoptosis of Colorectal Cancer Cells via ROS/JNK/FoxO3a Signaling Pathway	
ZHAO Bin, WU Zi-lu, XI Zuo-wu	(100)
Anti-breast Cancer Activities <i>in Vitro</i> of Oxymatrine Combined with Bevacizumab: An Exploration Focusing on EMT Regulation Through Wnt/β-catenin	
ZHANG Bei-bei, ZAHNG Yan, WANG Feng-xian, YANG Ting, XU Jing, XIE Wei, WANG Jin ...	(109)
Clinical Observation of Bupi Qingfei Decoction in Treatment of Bronchiectasis Colonized by <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
YUAN Sha-sha, WANG Ning, MIAO Qing	(118)
Clinical Efficacy of Tanreqing Injection Combined with Western Medicine in Treatment of Pneumonia Caused by Multi-drug Resistant Bacteria in Elderly Patients	
LIU Hao, QU Ni-ni	(125)
Development of Fucosterol Certified Reference Material	
JIN Wen-hui, ZHANG Yi-ping, CHEN Wei-zhu, FANG Hua, HONG Zhuan, CHAO Zhi-mao ...	(131)

Enhancement of Quality and Yield in <i>Codonopsis pilosula</i> Seedlings by Soil Fumigation with Dazomet	
WANG Hong-yan, CHEN Yuan, GUO Feng-xia, ZHOU Yang, LIU Hui-li, LI Hong-ling	(138)
Biological Essence of Component Complexity in Herbal Medicine: Based on Changed Metabolism of <i>Scutellaria baicalensis</i> Under Drought Stress	
DU Hong-wei, LI Meng, LOU Zhi-hong, CONG Wei, GUAN Yu, KONG Ling, MENG Xiang-cai ...	(148)
Determination and Risk Assessment of Six Hepatotoxic Pyrrolizidine Alkaloids in <i>Verbenae Herba</i>	
ZAN Ke, CHEN Cui-ling, ZHOU Ying, ZUO Tian-tian, JIN Hong-yu, WANG Ying, MA Shuang-cheng	(157)
Isolation of Growth-Promoting Bacteria and Effect of Compound Bacteria on Yield of <i>Fritillaria przewalskii</i>	
ZHAO Jiang, LIANG Shi-jun, YANG Tao, WU Xiao-long, QI Peng-nian, WANG Shi-wei, WANG Zhi-ye	(163)
Reuse of Resource Components in Residue of Shaoyao Gancatong	
CHEN Peng-yue, LIU Yan, CHEN Sha, LIU An, LI Hai-ying	(171)
Mechanism of Active Steroid Alkaloids from <i>Solanum nigrum</i> Against Non-small Cell Lung Cancer: Based on Network Pharmacology	
LIU Liang-yu, YANG Yu-ke, WANG Jian-nong	(178)
Investigation on Compatibility Characteristics and Mechanism of Baimai Ointment in Intervening "White Vein" by Integrating Bioinformatics Analysis and Prescription Rule Discovery	
LIU Yu-dong, MAO Xia, ZHANG Su-ya, ZHOU Fang-ting, YANG Fei, WANG Xiao-xiao, TAO Xue-ying, WANG Chao, LIN Na	(186)
Mechanism of Wenshen Yangxue Prescription Improving Endometrial Receptivity of Aged Female Mice by Regulating PI3K/Akt/FoxO3A Signaling Pathway	
XIN Ming-wei, GONG Lei-lei, HAN Qian, YI Yan-xiao, HE Jun-qin, WU Ying, WANG Jing-shang, YIN Xiao-dan, YANG Wei	(196)
Exploration and Thinking of Literature Research on Ancient Books of Traditional Chinese Medicine	
MU Jing, LI Hong-tao, YI Biao-mei, HUANG Lu-qi	(204)
External Use Characteristics of Flowering Herbs in <i>Chinese Materia Medica</i>	
ZHANG Xiao-ping, BAI Li, ZHANG Shuang-li, LIU Si-qi, LIU Guang-yun, MIAO Ming-san...	(210)
Role of Imbalance of "Gut-Host Immunity" in Diabetic Macroangiopathy: An Exploration Based on Theory of "Superabundance of Yangming"	
FENG Hao-yue, LI Hui, LIU Tian-yi, XU Chen-yi, MA Xi-tao, YUE Ren-song	(219)
Traditional Chinese Medicine Regulates Notch Signaling Pathway to Prevent and Treat Renal Diseases: A Review	
SUN Qian, LI Shan-shan, YANG Shao-ning, YU Xiao-yong	(227)
Mechanism of Chinese Medicine in Xingnao and Kaiqiao Against Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury: A Review	
LU Zhi-gang, YANG Chang-ming, KONG Xiang-hui, GAO Zhi-yuan, ZHANG Tong-mei	(235)
Potential Mechanism of <i>Houttuyniae Herba</i> Against Prostate Cancer: A Review	
LI Wei, ZHANG Jun-hao, XU Sheng-han, CHE Bang-wei, HUANG Tao, TANG Kai-fa	(243)

Responsible editor: ZHANG Feng-feng



百年护喉 专业对口

OTC

口喉消肿 止痛治溃疡
请喷桂林西瓜霜



三金牌桂林西瓜霜

症状：🔥口腔溃疡 🔥口舌生疮 🔥口腔炎

- 【直达患处】粉末喷剂可直接喷、吹或敷于患处，促进吸收，清凉舒适。
- 【消肿止痛】治疗口腔溃疡、咽喉肿痛、喉核肿大、口舌生疮、牙龈肿痛等口喉症状。
- 【百年传承】百年口喉良药“西瓜霜”配合13种天然中草药精制而成，遵循中医治病机理，品质值得信赖。



桂林三金药业股份有限公司 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用 不良反应：尚不明确。禁忌：尚不明确。桂药广审(文)第250826-00506号 产品批号：国药准字Z45021599

广告

国内发行：邮发代号 2-417
国外发行：订阅代号 SM4655

ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R

定价：48.00元

ISSN 1005-9903



万方数据