



2097-1494 (Online)
Q K 2 2 5 6 7 3 9 1005-9903 (Print)
CN 11-3495/R

ZHONGGUO

SHIYAN

FANGJIXUE

ZAZHI

中国实验方剂学杂志

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

• 中国精品科技期刊

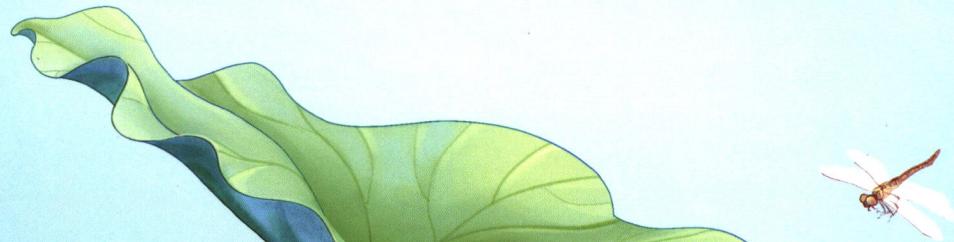
• 中文核心期刊

• 中医药科技期刊分级目录T1级期刊

• 中国科技核心期刊

• CSCD来源期刊(核心库)

糖痹康治疗糖尿病周围神经病变作用机制研究专题



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

2023 9

5月 第29卷 第9期
May Vol.29 No. 9

中国实验方剂学杂志

Zhongguo Shiyan Fangjixue Zazhi

半月刊

1995 年 10 月创刊

第 29 卷

第 9 期

2023 年 5 月 5 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
中国标准连续出版物号	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 ·

基于古今文献的经典名方大秦艽汤临床应用分析

赵辉, 佟琳, 张磊, 刘思鸿, 曾子玲, 李兵, 张华敏 … (1)

经典名方当归六黄汤的历史源流与现代临床应用分析

武亚楠, 李付平, 徐英, 康立英, 杨江霞,
白建英, 张秀芬 ……………… (8)

基于 16S rDNA 测序研究当归拈痛汤对风湿热痹佐剂性

关节炎大鼠肠道菌群的影响

梁露莹, 林鸿鑫, 蔡义思, 林思聪, 谭婧炜,
马国梁, 袁立霞 ……………… (18)

· 配伍 ·

黄芪-当归药对益气活血作用的药效物质基础

刘珊, 王文越, 王永春, 徐凯勇, 许丹丹, 滕佳林 …… (28)

· 茯苓汤防治溃疡性结肠炎机制研究专题 ·

茯苓汤及其加减方治疗溃疡性结肠炎的研究进展

李嫣红, 吴东升, 芦易, 刘星赐, 阳玉婷,
谢念佳, 高亚, 曹晖 ……………… (37)

基于 IL-6/STAT3 通路探讨茯苓汤对溃疡性结肠炎

Th17/Treg 平衡的调节机制

吴东升, 曹晖, 张彧, 邹博, 胡启华, 谢念佳,
阳玉婷, 芦易 ……………… (46)

茯苓汤通过 cAMP/PKA/CREB 信号通路调控溃疡性结肠炎

水液代谢及肠上皮通透性的作用机制

吴东升, 曹晖, 曹晓阳, 张彧, 谢念佳, 阳玉婷,
芦易, 李嫣红 ……………… (53)

基于 LC-MS 研究芍药汤对溃疡性结肠炎大鼠粪便代谢产物的影响	(61)
刘星赐, 吴东升, 曹晖, 芦易, 李嫣红, 阳玉婷, 谢念佳	
· 糖痹康治疗糖尿病周围神经病变作用机制研究专题 ·	
糖痹康颗粒对 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝大鼠 PI3K 通路的影响	(71)
张亚奇, 秦灵灵, 张程斐, 张秋娥, 白惠中, 刘港, 左心玮, 赵毅, 刘铜华, 穆晓红	
基于网络药理学和实验验证探讨糖痹康颗粒治疗糖尿病周围神经病变的分子机制	(81)
张亚奇, 秦灵灵, 白惠中, 张程斐, 张秋娥, 左心玮, 蒋昇源, 赵毅, 刘铜华, 穆晓红	
糖痹康颗粒调控 AMPK/NF- κ B 通路改善糖尿病大鼠坐骨神经炎症反应	(91)
白惠中, 秦灵灵, 张亚奇, 张程斐, 张秋娥, 左心玮, 刘港, 赵瑜, 赵毅, 刘铜华, 穆晓红	
p38 MAPK 通路在糖尿病周围神经病变中的作用及中药干预的研究进展	(99)
杨鹏, 张程斐, 张亚奇, 彭川, 张秋娥, 吴丽丽, 秦灵灵, 刘铜华, 穆晓红	
· 药理 ·	
二陈汤加味通过 Jagged1/Notch1/Hes1 信号通路对慢性阻塞性肺疾病的抗炎机制	(109)
尚立芝, 季书, 李耀洋, 胡文豪, 谢文英, 陈壮, 刘高阳, 尚皓梵, 王红伟	
基于 Treg 细胞功能的稳定性探讨解毒通络生津方对干燥综合征模型鼠免疫调节的作用	(119)
程丹丹, 李永明, 侯佳奇, 薛莺	
余甘子醇提物对硅肺小鼠的保护作用及与 Nrf2/ARE 信号通路的相关性	(129)
张玉蝶, 李欣, 何晓艳, 吴丽娟, 余蓉, 杨培富, 陈大义	
基于 AMH/AMHR II 信号通路探讨消囊调经汤治疗 PCOS-IR 模型大鼠的作用机制	(137)
周艳艳, 袁俊俊, 黄旭博, 刘沛沛, 吴梦瑶, 董亚娜	
基于免疫-炎症-衰老探讨八子补肾胶囊对自然衰老小鼠老化过程的延缓作用	(146)
宋亚辉, 马坤, 张雅萍, 王丹东, 毛昕菁, 张少兰, 魏聪	
基于 PI3K/Akt 信号通路探讨祛风骨痛巴布膏对寒湿痹阻型骨关节炎模型大鼠的干预作用	(156)
陶雪莹, 王超, 黄凤玉, 张昕卓, 刘春芳, 苏晓慧, 林娜	
· 药物代谢 ·	
温肺化纤颗粒抗小鼠特发性肺纤维化的代谢组学分析	(166)
李姗姗, 黄俊, 李龙雪, 李少峰, 章程, 余筱, 张元兵	
基于序贯代谢和 UPLC-HRMS 的陈皮入血成分分析	(179)
陈洪娇, 刘伟, 李雪岩, 邱东盈, 于爽, 刘慧宁, 刘海波, 刘洋	
· 临床 ·	
基于真实世界的扶正固摄法治疗非小细胞肺癌患者生存分析	(188)
杨涛, 李忠, 郝力争, 陈健, 朱雪莹, 姜敏	
龙倍散神阙穴贴敷联合中药辨证口服治疗早泄的临床疗效分析	(196)
琚保军, 王祖龙	
· 药学基础 ·	
维吾尔族药睡莲花中多种活性成分同步测定的质量控制方法建立	(202)
陈两绵, 祖里皮亚·塔来提, 玉素甫江·艾力, 李建梅, 霍仕霞, 高慧敏, 王智民	

基于 HS-GC-MS 考察樟帮特色米泔水漂法对白术与麸炒白术挥发性成分的影响	
吴晓莹, 张安然, 杨丹阳, 朱盈徽, 肖小林, 龚千锋, 于欢	..... (210)
基于分子连接性指数和匹配频数总量统计矩法的辛味药“印迹模板”特征分析	
钱学兵, 张良琦, 肖音, 刘洪昕, 沈爱庆, 肖美凤, 贺福元	..... (218)
· 数据挖掘 ·	
基于数据挖掘的早发性卵巢功能不全动物模型分析	
王艳辉, 唐丽, 雷磊	..... (225)
· 学术探讨 ·	
慢性疲劳综合征动物模型的构建与评价	
李悦, 韩秀珍, 徐秋露, 商洪涛	..... (234)
· 综述 ·	
中医药治疗肠易激综合征相关信号通路的研究进展	
李雨芹, 赵美丹, 张迪, 王慎军, 刘丹	..... (243)
冠状动脉微血管疾病的中西医发病机制和治疗进展	
李梓涵, 袁蓉, 信琪琪, 缪宇, 丛伟红	..... (252)
中医药治疗糖尿病周围神经病变相关信号通路的研究进展	
姚思成, 孙宇, 张锡玮, 杨永菊, 陈崇民, 关雪峰	..... (261)
中医药治疗变应性鼻炎临床研究评述	
张琳婧, 赵莹莹, 刘莉莉, 巩政, 张明生, 刘建华, 董子君, 胡静怡, 张霄潇, 闫占峰	..... (268)
基于 NLRP3 焦亡通路的中药干预溃疡性结肠炎的研究进展	
王金鑫, 黎丽群, 黄晓燕, 黄茂光, 罗峰, 陈月莹, 谢胜	..... (274)
<hr/>	
· 书讯 ·	
延续性护理干预对急性心肌梗死患者 PCI 术后的影响	..... (178)
护理管理对血液透析室内感染控制的相关措施	..... (201)
临床护理路径对脑出血患者护理中的效果分析	..... (260)
· 广告 ·	
北京中医药大学东直门医院穆晓红团队介绍	..... (封二)
湖南中医药大学第一附属医院肛肠科曹晖教授团队介绍	..... (前插一)
粒粒皆辛苦	..... (前插二)
杏贝止咳颗粒	..... 江苏康缘药业股份有限公司(后插一)
金振口服液	..... 江苏康缘药业股份有限公司(后插二)
右归丸	..... 仲景宛西制药股份有限公司(封三)
左归丸	..... 仲景宛西制药股份有限公司(封四)

[期刊基本参数] CN11-3495/R * 1995 * s * 16 * 282 * zh * P * ¥48.00 * 1000 * 32 * 2023-9

本期责任编辑: 顾雪竹

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly

Established in October, 1995

Vol. 29 No. 9

2023

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: syfx_2010@188.com
Website: <http://www.syfxzz.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

CSSN ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Application Analysis of Da Qinjiaotang Based on Ancient and Modern Literature

ZHAO Hui, TONG Lin, ZHANG Lei, LIU Sihong, ZENG Ziling, LI Bin, ZHANG Huamin (1)

Historical Evolution and Modern Clinical Application of Danggui Liu Huang Tang

WU Yanan, LI Fuping, XU Ying, KANG Liying, YANG Jiangxia, BAI Jianying, ZHANG Xiufen (8)

Effect of Danggui Niantongtang on Intestinal Flora in Adjuvant-induced Arthritis Rats of Wind-dampness-heat Arthralgia: Based on 16S rDNA Sequencing

LIANG Luying, LIN Hongxin, CAI Yisi, LIN Sicong, TAN Jingwei, MA Guoliang, YUAN Lixia (18)

Pharmacodynamic Material Basis of Astragalus Radix and Angelicae Sinensis Radix Drug Pair in Supplementing Qi and Activating Blood Circulation

LIU Shan, WANG Wenye, WANG Yongchun, XU Kaiyong, XU Dandan, TENG Jialin (28)

Shaoyaotang and Its Modified Formulas in Treatment of Ulcerative Colitis: A Review

LI Yanhong, WU Dongsheng, LU Yi, LIU Xingci, YANG Yuting, XIE Nianjia, GAO Ya, CAO Hui (37)

Shaoyaotang Alleviates Ulcerative Colitis by Regulating Th17/Treg Balance Through IL-6/STAT3 Signaling Pathway

WU Dongsheng, CAO Hui, ZHANG Yu, ZOU Bo, HU Qihua, XIE Nianjia, YANG Yuting, LU Yi (46)

Mechanism of Shaoyaotang in Regulating Water Metabolism and Intestinal Epithelial Permeability in Ulcerative Colitis Through cAMP/PKA/CREB Signaling Pathway

WU Dongsheng, CAO Hui, CAO Xiaoyang, ZHANG Yu, XIE Nianjia, YANG Yuting, LU Yi, LI Yanhong (53)

Effect of Shaoyaotang on Fecal Metabolites in Rats with Ulcerative Colitis Based on Liquid Chromatography-mass Spectrometry

LIU Xingci, WU Dongsheng, CAO Hui, LU Yi, LI Yanhong, YANG Yuting, XIE Nianjia (61)

Effect of Tangbikang Granules on PI3K Pathway in Type 2 Diabetic Mellitus Rats with Non-alcoholic Fatty Liver Disease

ZHANG Yaqi, QIN Lingling, ZHANG Chengfei, ZHANG Qiue, BAI Huizhong, LIU Gang, ZUO Xinwei, ZHAO Yi, LIU Tonghua, MU Xiaohong (71)

Molecular Mechanism of Tangbikang Granules Against Diabetic Peripheral Neuropathy:

Based on Network Pharmacology and Experimental Verification

ZHANG Yaqi, QIN Lingling, BAI Huizhong, ZHANG Chengfei, ZHANG Qiue, ZUO Xinwei, JIANG Shengyuan, ZHAO Yi, LIU Tonghua, MU Xiaohong (81)

Tangbikang Granules Modulates AMPK/NF- κ B Pathway to Alleviate Sciatic Nerve Inflammation in Diabetic Rats

BAI Huizhong, QIN Lingling, ZHANG Yaqi, ZHANG Chengfei, ZHANG Qiue, ZUO Xinwei, LIU Gang, ZHAO Yu, ZHAO Yi, LIU Tonghua, MU Xiaohong (91)

Role of p38 MAPK Pathway in Diabetic Peripheral Neuropathy and Chinese Medicine Intervention: A Review

YANG Peng, ZHANG Chengfei, ZHANG Yaqi, PENG Chuan, ZHANG Qiue, WU Lili, QIN Lingling, LIU Tonghua, MU Xiaohong (99)

Anti-inflammatory Mechanism of Modified Erchentang on Chronic Obstructive Pulmonary Disease

Through Jagged1/Notch1/Hes1 Signaling Pathway

SHANG Lizhi, JI Shu, LI Yaoyang, HU Wenhao, XIE Wenying, CHEN Zhuang, LIU Gaoyang, SHANG Haofan, WANG Hongwei (109)

Immunoregulatory Effect of Jiedu Tongluo Shengjin Prescription on Sjögren's Syndrome Mice

Based on Stability of Treg Cells

CHENG Dandan, LI Yongming, HOU Jiaqi, XUE Luan (119)

Protective Effect of Alcohol Extract of Phyllanthi Fructus on Silicosis Mice and Its Correlation with Nrf2/ARE Signaling Pathway

ZHANG Yudie, LI Xin, HE Xiaoyan, WU Lijuan, YU Rong, YANG Peifu, CHEN Dayi (129)

Exploration of Mechanism of Xiaonang Tiaojing Decoction in Treating PCOS-IR Model Rats

Based on AMH/AMHR II Signaling Pathway

ZHOU Yanyan, YUAN Junjun, HUANG Xubo, LIU Peipei, WU Mengyao, DONG Yana (137)

Effect of Bazi Bushen Capsules on Delaying Aging Process of Naturally Aging Mice Based on Immune-inflammation-aging

SONG Yahui, MA Kun, ZHANG Yaping, WANG Dandong, MAO Xinjing, ZHANG Shaolan, WEI Cong (146)

Intervention Effect of Qufeng Gutong Babu Ointment on Rat Model of Osteoarthritis with Cold-dampness Obstruction Based on PI3K/Akt Signal Pathway

TAO Xueying, WANG Chao, HUANG Fengyu, ZHANG Xinzhuo, LIU Chunfang, SU Xiaohui, LIN Na ... (156)

Metabonomic Analysis of Wenfei Huaxian Granules Against Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Mice

LI Shanshan, HUANG Jun, LI Longxue, LI Shaofeng, ZHANG Cheng, YU Xiao, ZHANG Yuanbing (166)

Analysis on Components Absorbed into Blood of Citri Reticulatae Pericarpium in Rats Based on Sequential Metabolism and UPLC-HRMS	
CHEN Hongjiao, LIU Wei, LI Xueyan, QI Dongying, YU Shuang, LIU Huining, LIU Haibo, LIU Yang.....	(179)
Survival of Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated with Fuzheng Gushe Therapy: A Real World Study	
YANG Tao, LI Zhong, HAO Lizheng, CHEN Jian, ZHU Xueying, JIANG Min	(188)
Clinical Efficacy of Longbeisan Application at Shenque (CV 8) Combined with Oral Administration of Chinese Medicine in Treatment of Premature Ejaculation	
JU Baojun, WANG Zulong.....	(196)
Establishment of A Quality Control Method for Simultaneous Determination of Multiple Active Components in Uygur Medicine of Nymphaeae Flos	
CHEN Liangmian, TALAITI Zulipiya, AILI Yusufujiang, LI Jianmei, HUO Shixia, GAO Huimin, WANG Zhimin	(202)
Analysis of Effect of Characteristic Processing with Rice-washed Water on Volatile Components in Raw and Bran-fried Products of Atractylodis Macrocephala Rhizoma by HS-GC-MS	
WU Xiaoying, ZHANG Anran, YANG Danyang, ZHU Yinghui, XIAO Xiaolin, GONG Qianfeng, YU Huan	(210)
Characteristic Analysis of "Imprinting Template" for Pungent Herbs Based on Molecular Connectivity Index and Matching Frequency Total Statistical Moment	
QIAN Xuebing, ZHANG Liangqi, XIAO Yin, LIU Hongxin, SHEN Yuanqing, XIAO Meifeng, HE Fuyuan	(218)
Animal Model of Premature Ovarian Insufficiency Based on Data Mining	
WANG Yanhui, TANG Li, LEI Lei	(225)
Establishment and Evaluation of Animal Models of Chronic Fatigue Syndrome	
LI Yue, HAN Xiuzhen, XU Qiulu, SHANG Hongtao	(234)
Signaling Pathways Related to Irritable Bowel Syndrome Treated by Traditional Chinese Medicine: A Review	
LI Yuqin, ZHAO Meidan, ZHANG Di, WANG Shenjun, LIU Dan	(243)
Pathogenesis and Treatment of Coronary Microvascular Disease in Traditional Chinese and Western Medicine: A Review	
LI Zihan, YUAN Rong, XIN Qiqi, MIAO Yu, CONG Weihong	(252)
Signaling Pathways Related to Diabetic Peripheral Neuropathy Treated by Chinese Medicine: A Review	
YAO Sicheng, SUN Yu, ZHANG Xiwei, YANG Yongju, CHEN Chongmin, GUAN Xuefeng ...	(261)
Treatment of Allergic Rhinitis with Traditional Chinese Medicine: A Review	
ZHANG Linjing, ZHAO Yingying, LIU Lili, GONG Zheng, ZHANG Mingsheng, LIU Jianhua, DONG Zijun, HU Jingyi, ZHANG Xiaoxiao, YAN Zhanfeng	(268)
Traditional Chinese Medicine Intervention in Ulcerative Colitis via NLRP3-Mediated Pyroptosis Pathway: A Review	
WANG Jinxin, LI Liquan, HUANG Xiaoyan, HUANG Maoguang, LUO Feng, CHEN Yueying, XIE Sheng	(274)

Responsible editor: GU Xuezhu

OTC



仲景宛西制药

滋肾补阴
用左归



► 功能主治：滋肾补阴。用于真阴不足，腰酸膝软，盗汗，神疲口燥。

请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用 国药准字Z41020696 豫药广审(文)第240427-00733号
不良反应：尚不明确。 禁忌：孕妇忌服，儿童禁用。 注意事项：忌油腻食物。其它注意事项详见说明书
仲景健康热线：400-1515-688 生产企业：仲景宛西制药股份有限公司 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



9 771005 990238

万方数据