



Q K 2 2 5 4 8 2 9 -1494 (Online)
-9903 (Print)
CJ 1-3495/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)

地黄饮子治疗AD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 8

4月 第29卷 第8期
Apr. Vol.29 No. 8

中国实验方剂学杂志

Zhongguo Shiyān Fangjixue Zazhi

半月刊

1995 年 10 月创刊

第 29 卷

第 8 期

2023 年 4 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:syfix_2010@188.com
网址:www.svfixzz.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

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

· 地黄饮子防治阿尔茨海默病机制研究专题 ·

星形胶质细胞-神经元偶联失衡在 AD 发生进展中的作用及 益肾填髓中药的干预机制

韩广卉, 康盛华, 余虹霓, 孙梦捷, 李东岳,
马锐, 甄伟哲, 马涛 (1)

地黃飲子調節PI3K/Akt信號通路保護AD小鼠腦組織

星形胶质细胞损伤及糖酵解的作用机制
余虹霓, 孙梦捷, 王凤丽, 康盛华, 韩广卉,
李东岳, 甄伟哲, 马涛 (10)

地黄饮子改善AD小鼠脑星形胶质细胞能量代谢障碍及自噬损伤的作用机制

孙梦捷, 余虹霓, 韩广卉, 王凤丽,
康盛华, 李东岳, 马涛 (19)

地黄饮子改善AD小鼠星形胶质细胞损伤调节突触结构功能的作用机制

余虹霓, 孙梦捷, 韩广卉, 王凤丽,
康盛华, 李东岳, 马涛 (27)

·原发性干燥综合征的临床与基础研究专题·

化湿润燥方对干燥综合征模型小鼠颌下腺结构和功能的影响

贺倩, 余新波, 黄子玮, 廖佳禾, 陈光耀, 吴子华,
陈嘉琪, 杨建英, 罗静, 陶庆文 (36)

化湿润燥方治疗原发性干燥综合征的临床疗效

廖佳禾, 余新波, 罗静, 陶庆文 (45)

不同病程原发性干燥综合征患者的舌象与证候特点

张燕, 杨建英, 张丽宁, 吴子华, 胡琪, 黄子玮,
陈嘉琪, 余新波, 罗静, 陶庆文 (52)

原发性干燥综合征舌苔剥脱患者的临床特点

廖佳禾, 张丽宁, 张燕, 杨建英, 黄子玮, 吴子华, 罗静, 陶庆文…………… (59)

原发性干燥综合征合并间质性肺病的中医证候特点及相关因素分析

陈嘉琪, 杨建英, 吴子华, 张丽宁, 张燕, 胡琪, 贺倩, 黄子玮, 余新波, 罗静, 陶庆文 …………… (66)

中医临床优势病种探讨——干燥综合征

罗静, 徐愿, 周新尧, 李梦涛, 侯秀娟, 王海隆, 陈华, 张秦, 耿研, 赵金霞, 赵义,
赵绵松, 王伽伯, 王勇, 张霄潇, 陶庆文 …………… (73)

· 古代经典名方药物考证专题(三) ·

经典名方中辛夷的本草考证

倪天宇, 张水利, 汤丽, 詹志来, 俞冰 …………… (80)

经典名方中海风藤的本草考证

孟静, 王乐, 庄怡雪, 詹志来, 杨成梓 …………… (93)

经典名方中防己的本草考证

薛紫鲸, 常鑫鑫, 张丹, 郭龙, 郑玉光, 詹志来 …………… (103)

经典名方中白扁豆的本草考证

杨美权, 左应梅, 杨天梅, 许宗亮, 詹志来, 张金渝 …………… (116)

· 经典名方 ·

基于Hedgehog信号通路探析白头翁汤抗结直肠癌HCT116细胞机制

刘茂伦, 任珊, 杨寒, 赵晖, 陶秋, 唐顺, 明天琪, 徐海波…………… (125)

补肾活血汤对乳腺癌骨转移模型裸鼠Bax/Bcl-2及cleaved Caspase-3蛋白表达的影响

朱蓉, 郭雪斌, 杨满英, 陈雪珍, 胡玉蝶, 杨争, 袁博, 胡金辉…………… (133)

燮理汤对溃疡性结肠炎小鼠TLR4/NF-κB/HIF-1α通路的影响

王小天, 王月, 彪雅宁, 高晶森, 李丽, 陆艾阳子, 尹蕴婕, 张一昕…………… (142)

经典名方白术散的古代文献分析和考证

陆跃, 陈仁寿…………… (150)

经典名方橘皮竹茹汤的历史沿革及处方考证

张钟艺, 何鑫, 宋玮, 周春秋, 甘乾荣, 沈涛 …………… (161)

经典名方枳实薤白桂枝汤的古代文献与现代临床应用分析

唐晓章, 刘红霞, 陈仁文, 王晓东, 林大胜 …………… (174)

· 药理 ·

基于VEGF/VEGFR2/PI3K/Akt信号通路研究健脾活骨方对酒精性股骨头坏死血管损伤的修复作用机制

方罗昌婷, 汪倩倩, 孙丛丛, 李群, 杨超, 王潇潇, 胡智星, 刘春芳, 林娜…………… (186)

健脾清化方对糖尿病大鼠认知功能障碍的改善作用

郭秋月, 耿艳娜, 韩煦, 田静, 李捷, 陈清光, 陆灏 …………… (195)

丹参多酚酸盐通过AMPK/Sirt1/PGC-1α信号通路诱导膜性肾病大鼠足细胞自噬的机制

张尧, 高飞, 檀森, 杨凤文, 陈素枝, 任美芳, 袁国栋, 檀金川…………… (203)

· 临床 ·

麻杏石甘汤合过敏煎加味对咳嗽变异性哮喘患儿症状改善及诱导痰炎性因子的影响
仇志锴, 王春莲, 尤士军, 梁雪, 庄玲玲, 李月, 余珊男 (214)

· 数据挖掘 ·

近10年连花清瘟研究现状与热点的可视化分析
廉坤, 李鑫, 谭朵廷, 宁博, 胡志希, 李琳 (220)

· 学术探讨 ·

基于胆汁酸-肠道菌群轴探讨溃疡性结肠炎肝郁脾虚病机的生物学内涵
常艺, 张相安, 郭海霞, 刘静, 米刘悦, 许钰婷, 安敬文 (229)

· 综述 ·

痛泻要方物质基础及药理作用研究进展
赵清玉, 张森, 赵文静, 王一鸣, 隋方宇, 关子赫, 旺建伟 (237)

铁死亡对器官纤维化的影响及中药干预进展
王笑冉, 赵文霞, 苗明三 (246)

重楼皂苷Ⅱ的药理作用、药代动力学及不良反应研究进展
黄华婷, 彭胡麟玥, 刘曼婷, 胡盼祥, 朱荣玥, 杨玉畅, 曲昌海, 倪健, 董晓旭 (257)

中药配方颗粒制备工艺、质量评价、与传统汤剂一致性的研究现状分析
杨鹤年, 张津铨, 吴宿慧, 李寒冰 (266)

桑黄化学成分及其抗肿瘤作用机制研究进展
刘谟浩, 曾建红 (275)

转化中医学助力中药监管更高水平发展
《转化中医学——中药复方新药创制的转化医学思路与方法》评介 (封二)
北京中医药大学东方医院马涛阿尔茨海默病课题组团队介绍 (前插一)
中日友好医院中医风湿病科(干燥综合征)研究团队介绍 (前插二)

· 书讯 ·

重视重症监护病房患者及家属的焦虑、抑郁和心理需求 (160)
心理护理干预对脑出血患者生活质量的影响 (173)
不同模式单采血小板献血者不良反应的调查分析 (228)

· 广告 ·

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 * 31 * 2023-8

本期责任编辑: 王鑫

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly Established in October, 1995 Vol. 29 No. 8 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, Yinghuayuangongjie, 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

CSSN ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

Effect of Astrocyte-neuron Coupling Imbalance in Development of Alzheimer's Disease and Intervention Mechanism of Kidney-tonifying and Marrow-filling TCM Prescriptions
HAN Guanghui, KANG Shenghua, YU Hongni, SUN Mengjie, LI Dongyue, MA Rui, ZHEN Weizhe, MA Tao (1)

Mechanism of Dihuang Yinzi in Improving Astrocyte Injury and Glycolysis in AD Mice via PI3K/Akt Pathway
YU Hongni, SUN Mengjie, WANG Fengli, KANG Shenghua, HAN Guanghui, LI Dongyue, ZHEN Weizhe, MA Tao (10)

Mechanism of Dihuang Yinzi in Improving Energy Metabolism Disorder and Autophagy Injury of Astrocytes in Brain of AD Mice
SUN Mengjie, YU Hongni, HAN Guanghui, WANG Fengli, KANG Shenghua, LI Dongyue, MA Tao (19)

Mechanism of Dihuang Yinzi in Improving Astrocyte Injury and Regulating Synaptic Structure and Function in AD Mice
YU Hongni, SUN Mengjie, HAN Guanghui, WANG Fengli, KANG Shenghua, LI Dongyue, MA Tao (27)

Effect of Huashi Runzao Prescription on Structure and Function of Submandibular Gland in Sjögren's Syndrome Model Mice
HE Qian, YU Xinbo, HUANG Ziwei, LIAO Jiahe, CHEN Guangyao, WU Zihua, CHEN Jiaqi, YANG Jianying, LUO Jing, TAO Qingwen (36)

Effect of Huashi Runzao Prescription on Primary Sjögren's Syndrome
WU Zihua, HUANG Ziwei, CHEN Jiaqi, HE Qian, YANG Jianying, ZHANG Yan, LIAO Jiahe, YU Xinbo, LUO Jing, TAO Qingwen (45)

Characteristics of Tongue Manifestations and Syndromes of Patients with	
Primary Sjögren's Syndrome of Different Time	
ZHANG Yan, YANG Jianying, ZHANG Lining, WU Zihua, HU Qi, HUANG Ziwei, CHEN Jiaqi, YU Xinbo, LUO Jing, TAO Qingwen	(52)
Clinical Characteristics of Geographic Tongue in Patients with Primary Sjögren's Syndrome	
LIAO Jiahe, ZHANG Lining, ZHANG Yan, YANG Jianying, HUANG Ziwei, WU Zihua, LUO Jing, TAO Qingwen	(59)
Traditional Chinese Medicine Syndrome of Primary Sjögren's Syndrome Patients with	
Interstitial Lung Disease	
CHEN Jiaqi, YANG Jianying, WU Zihua, ZHANG Lining, ZHANG Yan, HU Qi, HE Qian, HUANG Ziwei, YU Xinbo, LUO Jing, TAO Qingwen	(66)
Expert Consensus on Clinical Diseases Responding Specifically to Traditional Chinese Medicine:	
Sjögren's Syndrome	
LUO Jing, XU Yuan, ZHOU Xinyao, LI Mengtao, HOU Xiujuan, WANG Hailong, CHEN Hua, ZHANG Qin, GENG Yan, ZHAO Jinxia, ZHAO Yi, ZHAO Miansong, WANG Jiabo, WANG Yong, ZHANG Xiaoxiao, TAO Qingwen	(73)
Herbal Textual Research on Magnoliae Flos in Famous Classical Formulas	
NI Tianyu, ZHANG Shuili, TANG Li, ZHAN Zhilai, YU Bing	(80)
Herbal Textual Research on Piperis Kadsurae Caulis in Famous Classical Formulas	
MENG Jing, WANG Le, ZHUANG Yixue, ZHAN Zhilai, YANG Chengzi	(93)
Herbal Textual Research on Stephaniae Tetrandrae Radix in Famous Classical Formulas	
XUE Zijing, CHANG Xinxin, ZHANG Dan, GUO Long, ZHENG Yuguang, ZHAN Zhilai	(103)
Herbal Textual Research on Lablab Semen Album in Famous Classical Formulas	
YANG Meiquan, ZUO Yingmei, YANG Tianmei, XU Zongliang, ZHAN Zhilai, ZHANG Jinyu	(116)
Baitouweng Tang Suppresses Colorectal Cancer HCT116 Cells by Regulating Hedgehog Signaling Pathway	
LIU Maolun, REN Shan, YANG Han, ZHAO Hui, TAO Qiu, TANG Shun, MING Tianqi, XU Haibo	(125)
Effect of Bushen Huoxuetang on Expression of Bax/Bcl-2 and Cleaved Caspase-3 in Nude Mice with	
Bone Metastasis of Breast Cancer	
ZHU Rong, GUO Xuebin, YANG Manying, CHEN Xuezhen, HU Yudie, YANG Zheng, YUAN Bo, HU Jinhui	(133)
Effect of Xielitang on TLR4/NF-κB/HIF-1α Signaling Pathway in Mice with Ulcerative Colitis	
WANG Xiaotian, WANG Yue, BIAO Yaning, GAO Jingmiao, LI Li, LU-AI Yangzi, YIN Yunjie, ZHANG Yixin	(142)
Analysis of Classical Prescription Baizhusan Based on Ancient Literature	
LU Yue, CHEN Renshou	(150)

Historical Evolution and Herbal Textual Research of Jupi Zhurutang	
ZHANG Zhongyi, HE Xin, SONG Wei, ZHOU Chunqiu, GAN Qianrong, SHEN Tao	(161)
Ancient Literature Analysis and Modern Clinical Application of Famous Classical Prescription	
Zhishi Xiebai Guizhi Tang	
TANG Xiaozhang, LIU Hongxia, CHEN Renwen, WANG Xiaodong, LIN Dasheng	(174)
Repair Mechanism of Jianpi Huogu Prescription on Vascular Injury in Alcohol-induced	
Osteonecrosis of Femoral Head Based on VEGF/VEGFR2/PI3K/Akt Signaling Pathway	
FANG-LUO Changting, WANG Qianqian, SUN Congcong, LI Qun, YANG Chao, WANG Xiaoxiao, HU Zhixing, LIU Chunfang, LIN Na	(186)
Amelioration of Cognitive Dysfunction in Diabetic Rats by Jianpi Qinghua Prescription	
GUO Qiuyue, GENG Yanna, HAN Xu, TIAN Jing, LI Jie, CHEN Qingguang, LU Hao	(195)
Mechanism of Salvianolate in Inducing Autophagy in Podocytes of Rats with	
Membranous Nephropathy via AMPK/SIRT1/PGC-1α Signaling Pathway	
ZHANG Yao, GAO Fei, TAN Miao, YANG Fengwen, CHEN Suzhi, REN Meifang, YUAN Guodong, TAN Jinchuan	(203)
Effect of Maxing Shigantang and Supplemented Guominjian Decoction on Symptoms and	
Inflammatory Cytokine Levels in Induced Sputum of Children with Cough Variant Asthma	
QIU Zhikai, WANG Chunlian, YOU Shijun, LIANG Xue, ZHUANG Lingling, LI Yue, YU Shannan	(214)
Visualized Analysis of Advances and Hot Spots of Lianhua Qingwen in Recent 10 Years	
LIAN Kun, LI Xin, TAN Duoting, NING Bo, HU Zhixi, LI Lin	(220)
Biological Connotation of Pathogenesis of Ulcerative Colitis with Liver Depression and	
Spleen Deficiency Based on Bile Acid-intestinal Flora Axis	
CHANG Yi, ZHANG Xiangnan, GUO Haixia, LIU Jing, MI Liuyue, XU Yuting, AN Jingwen ...	(229)
Material Basis and Pharmacological Action of Tongxie Yaofang: A Review	
ZHAO Qingyu, ZHANG Miao, ZHAO Wenjing, WANG Yiming, SUI Fangyu, GUAN Zihe, WANG Jianwei	(237)
Effect of Ferroptosis on Organ Fibrosis and Intervention Progress of Traditional Chinese Medicine:	
A Review	
WANG Xiaoran, ZHAO Wenxia, MIAO Mingsan	(246)
Pharmacological Activities, Pharmacokinetics, and Adverse Reactions of Polyphyllin II : A Review	
HUANG Huating, PENG-HU Linyue, LIU Manting, HU Panxiang, ZHU Rongyue, YANG Yuchang, QU Changhai, NI Jian, DONG Xiaoxu	(257)
Research on Preparation Process and Quality Evaluation of Traditional Chinese Medicine	
Dispensing Granules and Its Consistency with Traditional Decoction: A Review	
YANG Henian, ZHANG Jincheng, WU Suhui, LI Hanbing	(266)
Chemical Components of Phellinus and Antitumor Mechanism: A Review	
LIU Mohao, ZENG Jianhong	(275)

Responsible editor: WANG Xin

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



万方数据