



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）源期刊



Q K 2 1 2 6 9 7 6

ZHONGGUO

SHIYAN

FANGJIXUE

ZAZHI

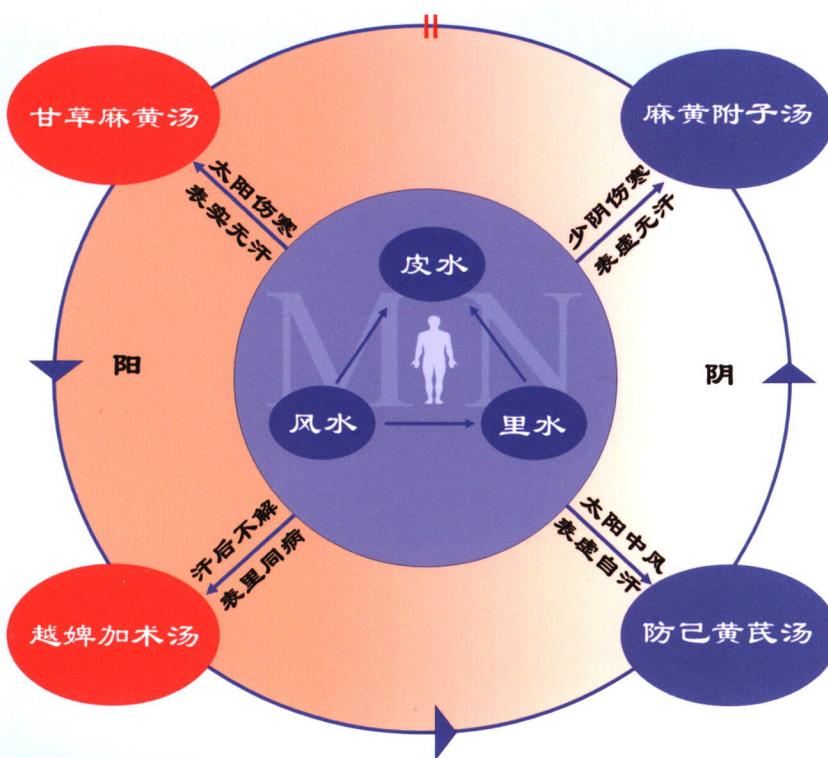
中国实验方剂学杂志

— Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae —

本期推荐

· 中医药临床优势病种探讨——膜性肾病

膜性肾病近年来发病率逐年升高，已发展成为原发性肾小球疾病的首位病因，中华中医药学会邀请中西医临床一线专家对膜性肾病进行了充分讨论，认为膜性肾病属于中医药临床优势病种之一。基于此，笔者就中医药对膜性肾病的认识和治疗方案进行梳理，从病因病机及临床诊治方面全面地阐述了中西医对膜性肾病的认识，指出中医在膜性肾病临床治疗中的独特优势，并在传统脏腑辨证基础上，结合大量临床实践提出“经方治疗膜性肾病”的可行方案，以期为临床一线工作者提供有益借鉴。



16
2021

2021年8月 August 第27卷 Vol.27 第16期 No.16

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



杂志官方微信

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 16 期 2021 年 8 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
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 •

探讨四神丸、白头翁汤、连理汤对溃疡性结肠炎大鼠的影响
巩子汉, 张玲, 刘丽梅, 卢贺起, 刘振丽, 柏冬,
王瑞海, 岳广欣 (1)

芍药汤通过抑制 HIF-1 α 调节 Th17/Treg 平衡治疗溃疡性结肠炎
吴东升, 曹晖, 张彧, 李梓菡, 芦易 (9)

葛根芩连汤三氯甲烷提取物缓解伊立替康所致肠毒性的
作用机制分析
吴亿晗, 成颜芬, 王迪, 杨晓琴, 钟雪梅, 林洁,
傅超美, 章津铭, 胡一晨 (16)

经典名方易黄汤物质基准的量值传递分析
毕嘉谣, 田湾湾, 张翼, 杨麒琳, 王迪磊,
杜守颖, 白洁 (24)

经典名方济川煎的古代文献考证
陈橙, 张博, 蔡铁如, 刘东亮 (32)

• 酸枣仁汤治疗老年慢性睡眠剥夺大鼠的研究专题 •

酸枣仁汤对老年慢性快动眼睡眠剥夺模型大鼠心肌线粒体
能量代谢的影响
刘鑫, 王平, 丁莉, 张舜波, 石坤, 杨恣曼, 游秋云 ... (40)

酸枣仁汤对老年慢性快动眼睡眠剥夺模型大鼠中枢
下丘脑线粒体损伤及细胞凋亡的影响
杨恣曼, 刘鑫, 游秋云, 张舜波 (47)

酸枣仁汤对老年慢性快动眼睡眠剥夺模型大鼠肝脏线粒体
能量代谢及其机制的影响
刘鑫, 游秋云, 王平, 丁莉, 宁富楠, 张舜波 (53)

酸枣仁汤通过影响脑、心、肝脏腑功能治疗失眠的研究进展

李子恒, 刘鑫, 王平, 游秋云, 程莉, 丁莉, 张舜波 (59)

· 配伍 ·

基于 Nrf2/ARE 信号通路探讨当归-川芎含药血清对 H₂O₂致 PC12 细胞氧化损伤的保护作用

尹曼雪, 林玉婕, 黄文治, 刘四军, 周晓兰, 吴庆光 (67)

· 药理 ·

基于内质网应激探讨扶正解毒方联合 5-Fu 对胃癌荷瘤小鼠术后复发及转移的影响

冯颖, 吴洁, 李杰 (75)

补肾助孕方对黄体功能不全模型大鼠卵巢内质网应激的调节

史露露, 周惠芳 (84)

· 临床 ·

补中益气汤加减对非小细胞肺癌术后化疗患者 VEGF, IGF-1, TGF-β₁, 免疫功能的影响及安全性分析

罗文, 王涛, 熊国江, 李宗武, 钱超, 杨春银, 范国宴, 阮自良, 余晓雯, 王芮 (90)

黄连温胆汤合少腹逐瘀汤加减治疗瘀瘕互结证多囊卵巢综合征致排卵障碍的临床疗效

周雨禾, 刘婷, 马宏博 (96)

复方黄柏液涂剂对深Ⅱ度烧伤创面的干预作用及机制

肖长栓, 刘娅平, 孙奎, 杨景哲, 陈红雨 (102)

身痛逐瘀汤加减治疗急性期椎间盘源性腰痛风寒瘀阻证的临床观察

范荣, 刘玉金, 白曼莫 (111)

· 药学基础 ·

基于 UPLC-QE-Orbitrap-MS 技术的芪蛭降糖胶囊化学成分分析

史静超, 张淑蓉, 柴智, 陈相君, 张维钰 (116)

苦杏仁贮藏过程中走油变质机制分析

程云霞, 于金倩, 王凯, 郭兰萍, 王晓 (124)

基于 UPLC-QTOF-MS/MS 和 TCMIP 的续断治疗类风湿性关节炎活性成分筛选及作用机制分析

吴丹, 陈鸿, 江红, 张美琴, 时晨晶, 焦园园, 王萍, 许海玉 (131)

黑骨藤化学成分与生态因子和土壤因子的相关性

周环娟, 安兰兰, 付艳, 王瑞鑫, 刘刚, 刘育辰, 孙庆文, 张永萍 (141)

基于 CO I 基因对东北林蛙、中国林蛙等蛙属 24 种的鉴定

王孟虎, 孙一帆, 许亮, 康廷国, 张腾腾, 左亚锋, 朱丽婷, 孟祥松, 汤建, 徐倩 (150)

22 种樟科植物 DNA 条形码分子鉴定

许丹芸, 张辉菊, 李可心, 杨全, 高弘扬 (159)

· 数据挖掘 ·

脉络学说理论分析不稳定型心绞痛医案证治规律及网络药理学机制分析

王康, 李雅文, 常丽萍, 尹玉洁, 朱垚, 吴晨, 贾振华 (167)

基于谱效关系和网络药理学的淫羊藿抗骨质疏松物质基础及作用机制	
刘谊民, 许婷, 张黄琴, 马程遜, 刘玉萍, 陈彦	..... (177)
· 优势病种 ·	
中医药临床优势病种探讨——膜性肾病	
刘宝利, 钟逸斐, 刘伟敬, 王明, 杨波, 陈洪宇, 毛志国, 周亦伦, 孙芳, 芮宏亮, 段亚娟, 刘文虎, 杨洪涛, 张霄潇	..... (185)
· 综述 ·	
泽泻汤的研究现状	
严林, 李新健, 张冰冰, 欧则民, 王艳静, 张瑶, 刘德文, 马振山, 王锦玉, 全燕	..... (191)
我国鸡血藤属和崖豆藤属药用植物的研究现状及比较	
张庆熙, 金晨, 陈康, 程玉瑶, 李洵珣, 田晓丹, 陈志, 项沁, 曹光照, 张凌	..... (198)
泄泻证候相关肠道菌群的研究进展	
李玉丽, 袁振仪, 谭周进	..... (209)
抑郁症神经元自噬机制及中医药调节作用研究进展	
刘燕, 刘俊, 吴耀松, 陈玉龙, 任闪闪, 尚艺婉, 贺倩文, 桑亚洲	..... (218)
蛋白质组学在阿尔茨海默病早期诊断及中医药防治中的研究进展	
王洋, 赵福红, 宫铭海, 杨波, 郑时嘉, 周忠光	..... (227)
大黄䗪虫丸抗多器官纤维化作用机制的研究进展	
梁静涛, 霍之瀛, 王敏, 何晓艳, 吴丽娟	..... (237)
基于胃微环境探讨中医药防治胃癌前病变的机制	
吴皓萌, 黄绍刚, 王凤云, 温艳冬, 唐旭东	..... (245)
<hr/>	
《中国实验方剂学杂志》第五届编委会名单	..... (封二)
时代楷模公益广告	..... 中宣部宣教局(前插一)
· 书讯 ·	
三维 DSA 与头部 MRI, CT 融合技术指导 AVM 个体化治疗的应用价值	..... (39)
循证医学模式在结核病治疗中的应用	..... (66)
肠胃肿瘤腹腔镜根治术的围术期护理	..... (217)
探讨中医正骨手法治疗尺桡骨双骨折患者的临床疗效	..... (236)
· 广告 ·	
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)
轻燕饮	..... 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 * 2021-16

本期责任编辑: 王鑫

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly

Established in October, 1995

Vol. 27 No. 16

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

Effect of Sishenwan, Baitouweng Tang, and Lianlitang on Ulcerative Colitis in Rats

GONG Zi-han, ZHANG Ling, LIU Li-mei, LU He-qi, LIU Zhen-li, BAI Dong, WANG Rui-hai, YUE Guang-xin (1)

Shaoyaotang Treats Ulcerative Colitis by Inhibiting HIF-1 α and Regulating Th17/Treg Balance

WU Dong-sheng, CAO Hui, ZHANG Yu, LI Zi-han, LU Yi (9)

Analysis of Mechanism of Chloroform Extract of

Gegen Qinlian Tang on Alleviating Enterotoxicity Induced by Irinotecan

WU Yi-han, CHENG Yan-fen, WANG Di, YANG Xiao-qin, ZHONG Xue-mei, LIN Jie, FU Chao-mei, ZHANG Jin-ming, HU Yi-chen (16)

Analysis on Quality Transmitting of Substance Benchmarks of Yihuangtang

BI Jia-yao, TIAN Wan-wan, ZHANG Yi, YANG Qi-lin, WANG Di-lei, DU Shou-ying, BAI Jie (24)

Jichuanjian: A Literature Review

CHEN Cheng, ZHANG Bo, CAI Tie-ru, LIU Dong-liang (32)

Effect of Suanzaoren Tang on Energy Metabolism of

Myocardial Mitochondria in Aged Rats with Chronic Rapid Eye Movement Sleep Deprivation

LIU Xin, WANG Ping, DING Li, ZHANG Shun-bo, SHI Kun, YANG Min-min, YOU Qiu-yun (40)

Effect of Suanzaoren Tang on Mitochondrial Damage and

Apoptosis in Hypothalamus of Elderly Rats with Chronic Rapid Eye Movement Sleep Deprivation

YANG Min-min, LIU Xin, YOU Qiu-yun, ZHANG Shun-bo (47)

Effect of Suanzaoren Tang on Energy Metabolism of Liver Mitochondria in Aged Rats with Chronic Rapid Eye Movement Sleep Deprivation and Its Mechanism	(53)
LIU Xin, YOU Qiu-yun, WANG Ping, DING Li, NING Fu-nan, ZHANG Shun-bo	
Suanzaoren Tang Treats Insomnia by Affecting Brain, Heart, and Liver Functions: A Review	(59)
LI Zi-heng, LIU Xin, WANG Ping, YOU Qiu-yun, CHENG Li, DING Li, ZHANG Shun-bo ...	
Protective Effect of Angelicae Sinensis Radix-Chuanxiong Rhizoma Medicated Serum Against H₂O₂-induced Oxidative Damage of PC12 Cells Based on Nrf2/ARE Signaling Pathway	(67)
YIN Man-xue, LIN Yu-jie, HUANG Wen-zhi, LIU Si-jun, ZHOU Xiao-lan, WU Qing-guang ...	
Effect of Fuzheng Jiedu Prescription Combined with 5-Fu Against Postoperative Recurrence and Metastasis of Gastric Cancer in Mice: An Exploration Based on Endoplasmic Reticulum Stress	(75)
FENG Ying, WU Zhe, LI Jie	
Regulation of Bushen Zhuyun Prescription on Ovarian Endoplasmic Reticulum Stress in Rats with Luteal Phase Defect	(84)
SHI Lu-lu, ZHOU Hui-fang	
Effect and Safety of Modified Buzhong Yiqitang on VEGF, IGF-1, TGF-β₁, and Immune Function in Postoperative Patients with Non-small Cell Lung Cancer After Chemotherapy	(90)
LUO Wen, WANG Tao, XIONG Guo-jiang, LI Zong-wu, QIAN Chao, YANG Chun-yin, FAN Guo-yan, RUAN Zi-liang, YU Xiao-wen, WANG Rui.....	
Efficacy of Modified Huanglian Wendantang and Shaofu Zhuyutang Against Ovulation Disorder in Combined Phlegm and Stasis-Induced Polycystic Ovary Syndrome	(96)
ZHOU Yu-he, LIU Ting, MA Hong-bo	
Intervention Effect and Mechanism of Fufang Huangbaiye Tuji on Skin with Deep II Degree Burn Wound	(102)
XIAO Chang-shuan, LIU Ya-ping, SUN Kui, YANG Jing-zhe, CHEN Hong-Yu	
Clinical Efficacy of Modified Shentong Zhuyutang in Treatment of Acute Discogenic Low Back Pain Due to Wind-Cold and Stasis Obstruction Syndrome	(111)
FAN Rong, LIU Yu-jin, BAI Man-mo	
Analysis of Chemical Constituents in Qizhi Jiangtang Capsules Based on UPLC-QE-Orbitrap-MS	(116)
SHI Jing-chao, ZHANG Shu-rong, CHAI Zhi, CHEN Xiang-jun, ZHANG Wei-zheng.....	
Analysis of Rancidity Mechanism of Armeniacae Semen Amarum During Storage	(124)
CHENG Yun-xia, YU Jin-qian, WANG Kai, GUO Lan-ping, WANG Xiao	
Screening of Active Components and Analysis of Mechanism of Dipsaci Radix in Treating Rheumatoid Arthritis Based on UPLC-QTOF-MS/MS and TCMIP	(131)
WU Dan, CHEN Hong, JIANG Hong, ZHANG Mei-qin, SHI Chen-jing, JIAO Yuan-yuan, WANG Ping, XU Hai-yu	
Correlation of Chemical Components in <i>Periploca forrestii</i> with Ecological and Soil Factors	(141)
ZHOU Huan-juan, AN Lan-lan, FU Yan, WANG Rui-xin, LIU Gang, LIU Yu-chen, SUN Qing-wen, ZHANG Yong-ping	

Identification of 24 <i>Rana</i> Species Including <i>Rana dybowskii</i> and <i>Rana chensinensis</i> Based on CO I Sequences	
WANG Meng-hu, SUN Yi-fan, XU Liang, KANG Ting-guo, ZHANG Teng-teng, ZUO Ya-feng, ZHU Li-ting, MENG Xiang-song, TANG Jian, XU Qian	(150)
Molecular Identification of 22 Species of Lauraceae by DNA Barcoding	
XU Dan-yun, ZHANG Hui-ju, LI Ke-xin, YANG Quan, GAO Hong-yang	(159)
Rules of Syndrome and Treatment of Unstable Angina Pectoris Guided by Vessel-collateral Theory and Mechanism Analysis Based on Network Pharmacology	
WANG Kang, LI Ya-wen, CHANG Li-ping, YIN Yu-jie, ZHU Yao, WU Chen, JIA Zhen-hua	(167)
Material Basis and Mechanism of <i>Epimedii Folium</i> Against Osteoporosis Based on Spectrum-Effect Relationship and Network Pharmacology	
LIU Yi-min, XU Ting, ZHANG Huang-qin, MA Cheng-yao, LIU Yu-ping, CHEN Yan	(177)
Expert Consensus on Clinical Diseases Responding Specifically to Traditional Chinese Medicine:	
Membranous Nephropathy	
LIU Bao-li, ZHONG Yi-fei, LIU Wei-jing, WANG Ming, YANG Bo, CHEN Hong-yu, MAO Zhi-guo, ZHOU Yi-lun, SUN Fang, RUI Hong-liang, DUAN Ya-juan, LIU Wen-hu, YANG Hong-tao, ZHANG Xiao-xiao	(185)
Research Status of Zexietang	
YAN Lin, LI Xin-jian, ZHANG Bing-bing, OU Ze-min, WANG Yan-jing, ZHANG Yao, LIU De-wen, MA Zhen-shan, WANG Jin-yu, TONG Yan	(191)
Research Status and Comparison on Medicinal Plants of <i>Callerya</i> and <i>Millettia</i> in China	
ZHANG Qing-xi, JIN Chen, CHEN Kang, CHENG Yu-yao, LI Xun-xun, TIAN Xiao-dan, CHEN Zhi, XIANG Qin, CAO Guang-zhao, ZHANG Ling	(198)
Correlation Between Intestinal Flora and Traditional Chinese Medicine Syndromes of Diarrhea: A Review	
LI Yu-li, YUAN Zhen-yi, TAN Zhou-jin	(209)
Neuronal Autophagy in Depression and Regulatory Effect of Traditional Chinese Medicine: A Review	
LIU Yan, LIU Jun, WU Yao-song, CHEN Yu-long, REN Shan-shan, SHANG Yi-wan, HE Qian-wen, SANG Ya-zhou	(218)
Proteomics for Early Diagnosis of Alzheimer's Disease and Prevention and Treatment with Traditional Chinese Medicine: A Review	
WANG Yang, ZHAO Fu-hong, GONG Ming-hai, YANG Bo, ZEHNG Shi-jia, ZHOU Zhong-guang	(227)
Mechanism of Dahuang Zhechongwan Against Multiple Organ Fibrosis: A Review	
LIANG Jing-tao, HUO Zhi-ying, WANG Min, HE Xiao-yan, WU Li-juan	(237)
Mechanism of Traditional Chinese Medicine in Prevention and Treatment of Precancerous Lesions of Gastric Cancer: An Exploration Based on Gastric Microenvironment	
WU Hao-meng, HUANG Shao-gang, WANG Feng-yun, WEN Yan-dong, TANG Xu-dong	(245)

Responsible editor: WANG Xin



百年护喉 专业对口

OTC

咽喉消肿 止痛治溃疡
请喷桂林西瓜霜



如来神掌

口腔炎

口舌生疮

口腔溃疡

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、牙龈肿痛等咽喉症状。
- 【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



9 771005 990214

万方数据