



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



QK2109479

ZHONGGUO

SHIYAN

FANGJIXUE

ZAZHI

中国实验方剂学杂志

— Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae —

本期推荐

基于定量蛋白质组学技术探究半夏泻心汤对慢性胃炎大鼠影响的作用机制

慢性胃炎属中医“痞满”“胃脘痛”等范畴，脾胃素虚、气阴不足是其主要病因。半夏泻心汤源于《伤寒杂病论》，是治疗寒热错杂痞证的经典名方，目前关于其治疗慢性胃炎的作用机制尚不明确。该研究运用定量蛋白质组学探究半夏泻心汤治疗慢性胃炎的生物学基础，发现其作用机制涉及能量代谢、激素调节、炎症反应及免疫过程，为该复方的临床应用提供了科学依据。



9 2021

2021年5月
May

第27卷
Vol.27

第9期
No.9



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 Shiyang Fangjixue Zazhi

半月刊 1995年10月创刊 第27卷 第9期 2021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

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 ·

基于定量蛋白质组学技术探究半夏泻心汤对慢性胃炎大鼠影响的作用机制

纪万里,王婷婷,安歆,梁琨,王新宏 (1)

五虎汤抑制STAT3蛋白调控树突细胞自噬治疗RSV诱发哮喘小鼠

丁伊,王孟清,罗银河,胡燕,江智豪,张鑫,李英,罗菁,邓羿舫 (9)

抵挡汤对糖尿病心肌病小鼠NLRP3炎症小体的作用及机制

尚鑫,任晓霞,陈栋,常柏 (19)

大柴胡汤通过CREB/PGC-1 α 通路保护营养型肥胖大鼠肝脏粒体功能

李龙春,李晓晔,杜小华,柴铁劬 (26)

泻黄散的古代文献沿革分析

杨翠玲,赵梦洁,赵琼,周江,张肖瑾,魏玉苹 (32)

经典名方完带汤古今文献分析

梁宇,刘丽宁,王莎莎,刘衍,谭志强,袁振仪 (40)

· 药理 ·

通络生骨胶囊对糖皮质激素致血管内皮细胞功能损伤的保护作用

王金霞,贾可欣,明瑞蕊,徐腾腾,刘春芳,林娜 (48)

基于TLR4/NF- κ B通路探讨蛤蚧提取物对利血平诱导

抑郁大鼠神经炎症的影响
何俊慧,韦洁,李冬梅,何飞,陆国寿,韦冬梅,李懿,赵成坚,韦桂宁,李力 (56)

雄黄中砷对大鼠新事物识别能力的影响	
杨钊, 刘婕瑜, 霍韬光, 孙贵范, 姜泓	(63)
补肾化痰方对 OVX 诱导的骨质疏松大鼠血清 LPS 及 TLR4/MyD88/NF- κ B 信号通路的影响	
黄诗怡, 周广文, 朱伟, 谭张奎, 张妍, 熊梦欣, 薛瑶琿, 张麟, 向楠	(70)
基于 16S rDNA 测序的肠道菌群探讨解郁祛痰化浊方对高脂饮食大鼠肠-肝轴的影响	
李娜, 吴阳阳, 段锦龙, 郑旭彤, 姚魁武	(77)
亚抑菌浓度痰热清注射液抑制金黄色葡萄球菌 α -溶血素溶血活力	
童倩, 王毅, 周金鹤, 崔开宇, 马卓, 杨伟峰	(86)
· 临床 ·	
柴胡疏肝散联合腹针治疗慢性疼痛所致抑郁的临床观察	
楚天云, 巩子汉, 弓永莉, 王新宇, 聂文祎, 张欢润, 左阳, 岳广欣, 梁媛	(94)
加减肾附丸治疗腰椎间盘突出症肾虚寒凝证的疗效观察	
张仲博, 史栋梁, 杜旭召, 郭中华, 任博文, 郑福增	(100)
温胆汤合血压平方加减治疗中青年高血压痰湿壅盛证的临床观察	
李兰心, 陈新宇, 蔡虎志	(106)
结肠清热丸联合西医常规疗法治疗溃疡性结肠炎活动期大肠湿热证的临床观察	
杨娅娟, 王凯, 席作武, 高宗跃	(112)
· 药学基础 ·	
秦岭岩白菜根茎化学成分的 UHPLC-Q Exactive Focus MS/MS 分析	
任慧, 崔小敏, 胡静, 刘小妹, 陈志永	(118)
不同艾种质资源叶片品质的分析与评价	
陈昌婕, 罗丹丹, 苗玉煊, 郭兰萍, 刘大会	(129)
HPLC-DAD 指纹图谱结合 HPLC-Q-TOF-MS/MS 成分表征评价胡桃楸枝的质量	
刘宏, 鞠晓畅, 石丰硕, 邸学, 肖洪贺, 张慧, 翟延君, 王添敏	(137)
去核对余甘子药材质量的影响	
罗传红, 黄胜杰, 胡琪琪, 谭鹏, 苟桦梅, 魏夕川, 黄浩洲, 樊三虎, 林俊芝, 张定堃, 韩丽	(147)
结肠炎奇效颗粒中化学成分的 UPLC-Q-TOF/MS ^E 分析	
孙钰婧, 霍志鹏, 王玉, 李瑞明, 秦民坚, 何毅	(157)
PCR-RFLP 鉴别当归药材及饮片中掺混伪品——欧当归的方法	
史中飞, 滕宝霞, 赖晶, 倪琳, 宋平顺	(168)

· 数据挖掘 ·

基于文献研究分析冠心病心力衰竭气虚血瘀证的用药规律

乔利杰, 彭广操, 卫靖靖, 马腾, 李彬, 于瑞, 王永霞, 朱明军 (176)

基于偏序结构和药性理论的“方-药-量-性”共性关联分析

文成当智, 仁真旺甲, 尕藏扎西, 格日多杰, 才让南加, 俞佳, 热增才旦 (184)

乌梅丸治疗乳腺癌肺转移的药理机制

刘宇飞, 安甜, 余红, 万冬桂, 樊英怡, 裴晓华 (193)

化癥解毒方改善子宫内位症小鼠肠道菌群及粪便代谢组

赵倩倩, 倪喆鑫, 毕艳丽, 孙帅, 程雯, 俞超芹 (202)

· 综述 ·

口服纳米颗粒在胃肠道中的跨膜转运研究进展

朱卫丰, 丁权, 李文栋, 李佳莉, 吴文婷 (215)

经典名方清心莲子饮的历史沿革与现代临床应用研究概况

高文雅, 赵海誉, 周严严, 王宏洁, 马秀景, 闫翠娥, 刘童童, 司南, 边宝林 (224)

葫芦素抗肿瘤作用研究进展

赵雯宇, 司富春, 王文彬 (233)

中医药改善抑郁症发病机制的研究进展

许鹏, 章程鹏, 周童 (244)

《中国实验方剂学杂志》第五届编委会名单 (封二)

《中国实验方剂学杂志》现状 (前插一)

· 书讯 ·

动脉瘤介入治疗的护理措施及效果观察 (25)

风险管理在肛肠肿瘤患者日常护理中的应用 (69)

护士层级管理在临床护理管理工作中的应用 (85)

康复护理模式在原发性帕金森病人护理中的应用 (201)

· 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)

亚宝九和(北京)健康管理有限公司 (封三)

三金片 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 * 30 * 2021-9

本期责任编辑: 周冰冰

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly

Established in October, 1995

Vol. 27 No. 9

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, 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

ISSN 1005-9903
CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

Mechanism of Banxia Xiexintang on Rats with Chronic

Gastritis Based on Quantitative Proteomics

JI Wan-li, WANG Ting-ting, AN Rui, LIANG Kun, WANG Xin-hong (1)

Wuhutang Alleviates Respiratory Syncytial Virus-induced

Asthma in Mice by Inhibiting STAT3 Protein and Regulating Dendritic Cell Autophagy

DING Yi, WANG Meng-qing, LUO Yin-he, HU Yan, JIANG Zhi-hao, ZHANG Xin, LI Ying, LUO Jing, DENG Yi-jue (9)

Effect and Mechanism of Didangtang on NLRP3

Inflammasomes in Diabetic Cardiomyopathy Mice

SHANG Xin, REN Xiao-xia, CHEN Dong, CHANG Bai... (19)

Da Chaihutang Protects Liver Mitochondrial Function of

Nutritionally Obese Rats via CREB/PGC-1 α Pathway

LI Long-chun, LI Xiao-ye, DU Xiao-hua, CHAI Tie-qu ... (26)

Analysis on Evolution of Ancient Documents of Xiehuangsan

YANG Cui-ling, ZHAO Meng-jie, ZHAO Qiong, ZHOU Jiang, ZHANG Xiao-jin, WEI Yu-ping (32)

Textual Research on Ancient and Modern Literature of

Classical Prescription Wandaitang

LIANG Yu, LIU Li-ning, WANG Sha-sha, LIU Yan, TAN Zhi-qiang, YUAN Zhen-yi (40)

Protective Effect of Tongluo Shenggu Capsule on

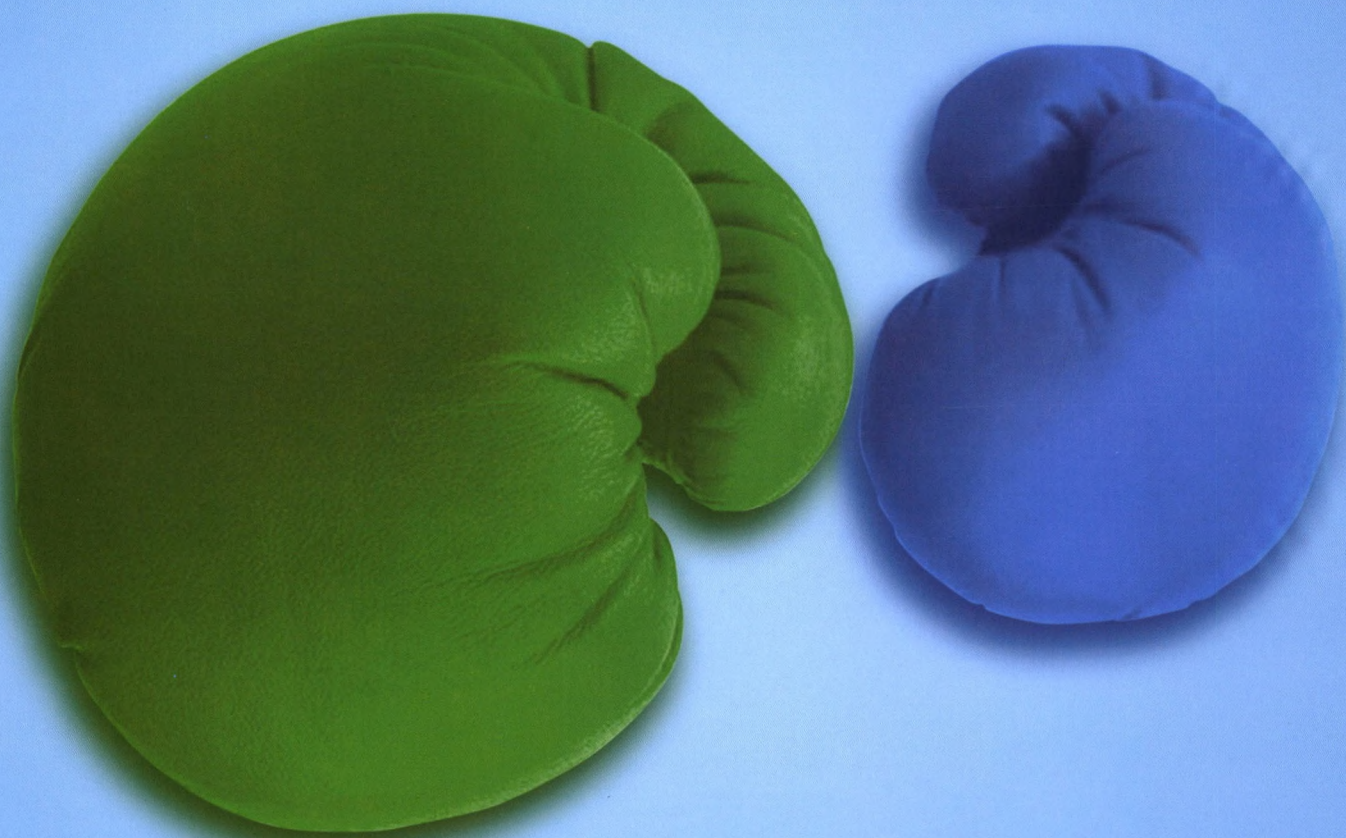
Function Damage of Human Umbilical Vein Endothelial Cells Induced by Glucocorticoid

WANG Jin-xia, JIA Ke-xin, MING Rui-rui, XU Teng-teng, LIU Chun-fang, LIN Na (48)

Effect of Gecko Extract on Neuroinflammation in Rats with Reserpine-induced Depression via TLR4/NF-κB Pathway	
HE Jun-hui, WEI Jie, LI Dong-mei, HE Fei, LU Guo-shou, WEI Dong-mei, LI Yi, ZHAO Cheng-jian, WEI Gui-ning, LI Li	(56)
Effect of Arsenic in Realgar on Rat Ability in Novel Objects Recognition Test	
YANG Zhao, LIU Jie-yu, HUO Tao-guang, SUN Gui-fan, JIANG Hong	(63)
Effect of Bushen Huatan Prescription on Serum LPS and TLR4/MyD88/NF-κB Signaling Pathway in Rats with Ovariectomy-induced Osteoporosis	
HUANG Shi-yi, ZHOU Guang-wen, ZHU Wei, TAN Zhang-kui, ZHANG Yan, XIONG Meng-xin, XUE Yao-jun, ZHANG Lin, XIANG Nan	(70)
Explore Effect of Jieyu Qutan Huazhuo Prescription on Gut-liver Axis of Rats with High-fat Diet Based on 16S rDNA Sequencing	
LI Na, WU Yang-yang, DUAN Jin-long, ZHENG Xu-tong, YAO Kui-wu	(77)
Study on Sub-minimal Inhibitory Concentration of Tanreqing Injection in Inhibiting Hemolytic Activity of <i>Staphylococcus aureus</i> α-hemolysin	
TONG Qian, WANG Yi, ZHOU Jin-he, CUI Kai-yu, MA Zhuo, YANG Wei-feng	(86)
Clinical Study of Chaihu Shugansan Combined with Abdominal Acupuncture on Depression Caused by Chronic Pain	
CHU Tian-yun, GONG Zi-han, GONG Yong-li, WANG Xin-yu, NIE Wen-yi, ZHANG Huan-run, ZUO Yang, YUE Guang-xin, LIANG Yuan	(94)
Effect of Modified Shenfuwan on Lumbar Disc Herniation Due to Kidney Deficiency and Cold Coagulation	
ZHANG Zhong-bo, SHI Dong-liang, DU Xu-zhao, GUO Zhong-hua, REN Bo-wen, ZHENG Fu-zeng	(100)
Clinical Efficacy of Midified Wendantang and Xueyaping Recipe in Middle Aged and Young People with Hypertension and Phlegm Dampness Retention	
LI Lan-xin, CHEN Xin-yu, CAI Hu-zhi	(106)
Clinical Observation on Jiechang Qingre Pills Combined with Conventional Western Medicine Therapy in Improving Dampness-heat Syndrome of Large Intestine at Active Stage of Ulcerative Colitis	
YANG Ya-juan, WANG Kai, XI Zuo-wu, GAO Zong-yue	(112)
Analysis on Chemical Constituents in Rhizomes of <i>Bergenia scopulosa</i> by UHPLC-Q Exactive Focus MS/MS	
REN Hui, CUI Xiao-min, HU Jing, LIU Xiao-mei, CHEN Zhi-yong	(118)

Analysis and Evaluation on Leaf Quality of Different <i>Artemisia argyi</i> Germplasm Resources	
CHEN Chang-jie, LUO Dan-dan, MIAO Yu-huan, GUO Lan-ping, LIU Da-hui	(129)
Quality Evaluation of Branches of <i>Juglans mandshurica</i> by HPLC-DAD Fingerprint Combined with HPLC-Q-TOF-MS/MS Characterization of Constituents	
LIU Hong, JU Xiao-chang, SHI Feng-shuo, DI Xue, XIAO Hong-he, ZHANG Hui, ZHAI Yan-jun, WANG Tian-min	(137)
Effect of Removing Core on Quality of <i>Phyllanthi Fructus</i>	
LUO Chuan-hong, HUANG Sheng-jie, HU Qi-qi, TAN Peng, GOU Hua-mei, WEI Xi-chuan, HUANG Hao-zhou, FAN San-hu, LIN Jun-zhi, ZHANG Ding-kun, HAN Li	(147)
Analysis of Chemical Constituents in Jiechangyan Qixiao Granules Based on UPLC-Q-TOF/MS^E	
SUN Yu-jing, HUO Zhi-peng, WANG Yu, LI Rui-ming, QIN Min-jian, HE Yi	(157)
Identification of <i>Levisticum officinale</i> Adulterated in <i>Angelica sinensis</i> by PCR-RFLP	
SHI Zhong-fei, TENG Bao-xia, LAI Jing, NI Lin, SONG Ping-shun	(168)
Analysis of Medication Rules of Coronary Heart Disease with Heart Failure of Qi Deficiency and Blood Stasis Syndrome Based on Literature Research	
QIAO Li-jie, PENG Guang-cao, WEI Jing-jing, MA Teng, LI Bin, YU Rui, WANG Yong-xia, ZHU Ming-jun	(176)
Generic Association Analysis on "Prescription-Formula-Dosage-Property" of Tibetan Medicine Based on Partial Order Structure and Property Theory	
WENCHENG Dang-zhi, RENZHEN Wang-jia, GAZANG Zha-xi, GERI Duo-jie, CAIRANG Nan-jia, YU Jia, REZENG Cai-dan	(184)
Pharmacological Mechanism of Wumeiwan in Treating Lung Metastasis of Breast Cancer	
LIU Yu-fei, AN Tian, YU Hong, WAN Dong-gui, FAN Ying-yi, PEI Xiao-hua	(193)
Huayu Jiedu Prescription Alleviates Gut Microbiota and Fecal Metabolites in Mice with Endometriosis	
ZHAO Qian-qian, NI Zhe-xin, BI Yan-li, SUN Shuai, CHENG Wen, YU Chao-qin	(202)
Research Progress of Transmembrane Transport of Oral Nanoparticles in Gastrointestinal Tract	
ZHU Wei-feng, DING Quan, LI Wen-dong, LI Jia-li, WU Wen-ting	(215)
Historical Evolution and Modern Clinical Application of Qingxin Lianzi Yin	
GAO Wen-ya, ZHAO Hai-yu, ZHOU Yan-yan, WANG Hong-jie, MA Xiu-jing, YAN Cui-e, LIU Tong-tong, SI Nan, BIAN Bao-lin	(224)
Research Progress on Anti-tumor Effect and Mechanism of Cucurbitacins	
ZHAO Wen-yu, SI Fu-chun, WANG Wen-bin	(233)
Research Progress of Traditional Chinese Medicine in Improving Pathogenesis of Depression	
XU Peng, ZHANG Cheng-peng, ZHOU Tong	(244)

Responsible editor: ZHOU Bing-bing



三金牌三金片

利湿、解毒、益肾

尿短赤、尿淋漓、尿涩痛… 请用三金牌三金片

【功能主治】清热解毒，利湿通淋，益肾。用于下焦湿热所致的热淋、小便短赤、淋漓涩痛、尿急频数；急慢性肾盂肾炎、膀胱炎、尿路感染见上述证候者；慢性非细菌性前列腺炎肾虚湿热下注证。



桂林三金药业股份有限公司

本广告仅供医学药学专业人士阅读

批准文号：国药准字Z45021645 不良反应：详见药品说明书。禁忌：孕妇禁用，其它详见药品说明书。注意事项：详见药品说明书。桂药广审(文)第250826-00356号

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