



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



QK2109586

ZHONGGUO

SHIYAN

FANGJIXUE

ZAZHI

# 中国实验方剂学杂志

— Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae —

## 本期推荐

### · TAB1——基于蛋白质组学的卵巢癌紫杉醇耐药的潜在生物标志物探讨

卵巢癌是世界范围内女性死亡率最高的妇科恶性肿瘤，化疗耐药是导致治疗失败的主要原因。该研究对卵巢癌紫杉醇耐药的潜在靶点进行探讨，通过非标记定量蛋白质组学分析，结合GO注释和KEGG通路分析，发现结合蛋白转化生长因子- $\beta$ 活化激酶1结合蛋白1(TAB1)可能是紫杉醇耐药的潜在生物标志物，为以TAB1作为卵巢癌紫杉醇耐药的潜在预测因子或治疗靶标提供理论依据。



# 8 2021

2021年4月  
April

第27卷  
Vol.27

第8期  
No.8



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8期      2021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: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

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

### · 经典名方 ·

基于细胞自噬探讨左归丸对肾虚仔鼠皮肤发育的影响

曹继刚, 刘颖, 桑红灵, 赵敏 ..... ( 1 )

经典名方圣愈汤的UPLC指纹图谱建立及多成分定量分析

张誉晴, 吴安, 邹婷, 赵志峰, 洗少华,

相雨, 胡旭光 ..... ( 8 )

黄芩汤对溃疡性结肠炎小鼠氧化应激及铁死亡相关指标

GSH-Px4, P53, SLC7A11的影响

吴娜, 万治平, 曾娟, 刘慧莹, 贺小平, 董贤慧 ..... ( 17 )

黄连温胆汤对IGT大鼠炎症反应与肝细胞焦亡的影响

李寒, 黄云蕾, 董婉茹, 马伯艳 ..... ( 25 )

东汉至民国时期文献的经典名方吴茱萸汤考证

莫夏敏, 陈仁寿 ..... ( 33 )

### · 药理 ·

艾迪注射液对DEN诱导型肝癌大鼠体内细胞色素P450酶

表达的影响

朱晓青, 陆苑, 刘亭, 潘洁, 刘春花, 李勇军, 王永林... ( 43 )

人参-三七-川芎提取物对内皮微粒介导HUVECs衰老的

干预作用

于博文, 胡艳红, 杨静, 修成全, 王雪, 雷燕 ..... ( 50 )

扶正祛风方通过TGF- $\beta_1$ /Smad信号通路抑制膜性肾病大鼠

足细胞转分化的机制

郭晓媛, 雷明, 宋子威, 王健, 谢璇, 蔡倩, 王暴魁... ( 57 )

胃肠安颗粒通过RUFY3抑制人胃癌MKN45细胞侵袭转移

秦梦梦, 李佳, 李朝燕, 赵爱光 ..... ( 66 )

化疗解毒方含药血清通过 JAK2/STAT3 通路抑制人肺癌 H1299 细胞侵袭迁移	
魏征, 徐立然, 徐江雁, 张爱华, 李亚峰, 张俊萍 .....	( 74 )
· 临床 ·	
参蝎止痛胶囊治疗糖尿病周围神经病变脉络瘀阻证临床观察	
金桑懿, 陈清光, 姚政, 陆灏 .....	( 81 )
柴胡疏肝散合旋覆代赭汤加减治疗伴焦虑、抑郁的胃食管反流病的临床疗效	
孙叙敏, 张雅月, 尹璐 .....	( 88 )
抵当汤联合吉西他滨治疗非肌层浸润性膀胱癌术后患者的疗效评价	
沈扬, 杨明, 芦倩, 叶和松, 袁琳 .....	( 94 )
二术二陈汤加减对脾虚痰湿证多囊卵巢综合征患者的调理作用	
李雪娇, 赵锐, 陈惠丽, 李丽红, 吴敏 .....	( 101 )
· 药学基础 ·	
基于 UHPLC-QTOF-MS/MS 辨识的侧柏叶炒炭前后化学成分分析	
石典花, 戴衍朋, 王丽凤, 周倩, 张学兰, 张军 .....	( 107 )
金樱根提取物不同极性部位的体外抗氧化活性考察及其化学成分分析	
朱莹莹, 刘晓谦, 梁曜华, 林丽美, 白璐, 冯伟红, 王智民, 李春, 廖端芳 .....	( 117 )
滇重楼糖基转移酶基因的克隆和原核表达	
郭思远, 尹艳, 石颖慧, 李佳, 高伟, 张夏楠 .....	( 126 )
工艺变更对祖师麻关节止痛膏体外释放及经皮渗透的影响	
杜茂波, 毛著鸿, 沈硕, 姚瑶, 何爱萍, 王家强, 曹文通, 刘淑芝 .....	( 135 )
桃仁的本草考证	
易腾达, 秦梦琳, 王莎莎, 刘丽宁, 袁振仪, 江顺奎 .....	( 142 )
· 数据挖掘 ·	
基于网络药理学及质谱技术的葶苈大枣泻肺汤抗心力衰竭的有效成分发现及作用机制分析	
赵洁, 王欢欢, 欧阳意, 赖华清, 郭非非, 唐力英, 吴宏伟, 杨洪军 .....	( 151 )
2020 年版《中国药典》(一部)药材和饮片的外用功能及应用分析	
田硕, 苗明三, 熊维政, 熊伟, 白明, 李磊 .....	( 161 )
TAB1——基于蛋白质组学的卵巢癌紫杉醇耐药的潜在生物标志物探讨	
丁亚伟, 陈君君, 张湘奇, 张葳, 周丽, 孔欠文, 石美智, 姜波, 周阳云, 汪晓河, 许剑锋, 韩永龙, 杨姣 .....	( 168 )

基于距离聚类结合伪BIC准则研究中医临床核心处方的筛选方法	
王颖, 张晓冉, 王俊宏, 房祥忠, 任昕昕, 柏冬 .....	(179)
血必净注射液对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者炎症指标及免疫功能影响的Meta分析	
李叶卉, 朱文, 周贤梅 .....	(188)
· 综述 ·	
亲和超滤-液质联用技术在药用植物活性成分筛选中的应用研究进展	
杨丽, 赵伯原, 李春龙, 王可心, 张婷, 王尚, 刘荣华, 何军伟 .....	(196)
疲劳基因学研究进展	
杨星哲, 李峰*, 吴凤芝, 李杰, 徐一菲, 王雪娇, 王若冲, 何青莹, 谭丽博 .....	(209)
中药单体调控PI3K/Akt信号通路干预卵巢癌的研究进展	
徐佳越, 郭滢, 杨爽, 韩凤娟 .....	(218)
理冲汤治疗子宫肌瘤的研究进展	
赵玉氏, 冯叶雯, 张黎, 余成浩 .....	(228)
基于中西医临床病症特点血栓闭塞性脉管炎动物模型分析	
王赛, 白明, 苗明三 .....	(235)
中医药通过调控骨代谢相关信号通路治疗股骨头坏死的研究进展	
黄荣兰, 胡文彬, 詹庆昊 .....	(241)
<hr/>	
《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》现况 .....	(前插一)
· 书讯 ·	
浅析妇产科围手术期的预防护理工作体会 .....	(24)
活血化瘀解郁方治疗气滞血瘀型脑卒中后抑郁 .....	(100)
磁共振成像技术对胎儿腹部及盆腔检查中的应用探讨 .....	(187)
晚期肿瘤患者的临床观察及中西医护理对策 .....	(250)
· 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)
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 \* 30 \* 2021-8

本期责任编辑: 王鑫

# CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE

Semimonthly

Established in October, 1995

Vol. 27 No. 8

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

### Discussion on Effect of Zuoguiwan on Skin Development of

#### Kidney-deficient Rats Based on Autophagy

CAO Ji-gang, LIU Ying, SANG Hong-ling,

ZHAO Min ..... ( 1 )

### Establishment of UPLC Fingerprint and Quantitative Analysis of

#### Multi-components of Shengyutang

ZHANG Yu-qing, WU An, ZOU Ting, ZHAO Zhi-feng,

XIAN Shao-hua, XIANG Yu, HU Xu-guang ..... ( 8 )

### Effect of Huangqintang on Oxidative Stress and

#### Ferroptosis-related Indexes GSH-Px4, P53,

#### SLC7A11 in Ulcerative Colitis Mice

WU Na, WAN Zhi-ping, ZENG Juan, LIU Hui-ying,

HE Xiao-ping, DONG Xian-hui ..... ( 17 )

### Effect of Huanglian Wendantang on Inflammatory

#### Response and Hepatocyte Burn Death in IGT Rats

LI Han, HUANG Yun-lei, DONG Wan-ru, MA Bo-yan ... ( 25 )

### Textual Research on Wuzhuyutang Recorded in

#### Literatures from the Eastern Han Dynasty to

#### Period of Republic of China

MO Xia-min, CHEN Ren-shou ..... ( 33 )

### Effect of Aidi Injection on Expression of Cytochrome P450

#### Enzyme in DEN-induced Hepatocellular Carcinoma Rats

ZHU Xiao-qing, LU Yuan, LIU Ting, PAN Jie,

LIU Chun-hua, LI Yong-jun, WANG Yong-lin ..... ( 43 )

### Effect of Ginseng Radix et Rhizoma-Notoginseng Radix et

#### Rhizoma-Chuanxiong Rhizoma Extract on HUVECs

#### Senescence Mediated by Endothelial Microparticles

YU Bo-wen, HU Yan-hong, YANG Jing,

XIU Cheng-kui, WANG Xue, LEI Yan ..... ( 50 )

<b>Mechanism of Fuzheng Qufeng Prescription in Suppressing Epithelial-mesenchymal Transition of Podocytes in Membranous Nephropathy Rats via TGF-<math>\beta_1</math>/Smad Pathway</b>	
GUO Xiao-yuan, LEI Ming, SONG Zi-wei, WANG Jian, XIE Xuan, CAI Qian, WANG Bao-kui ...	( 57 )
<b>Inhibitory Effect of Weichang'an Granule on Invasion and Metastasis of MKN45 Cells in Human Gastric Cancer by RUFY3</b>	
QIN Meng-meng, LI Jia, LI Zhao-yan, ZHAO Ai-guang .....	( 66 )
<b>Inhibitory Study of Huayu Jiedu Prescription Medicated Serum on Invasion and Migration of Human Lung Cancer Cell Line H1299 by JAK2/STAT3 Pathway</b>	
WEI Zheng, XU Li-ran, XU Jiang-yan, ZHANG Ai-hua, LI Ya-feng, ZHANG Jun-ping.....	( 74 )
<b>Clinical Observation of Shenxie Zhitong Capsule in Treating Diabetic Peripheral Neuropathy of Stagnant Blockade of Collaterals</b>	
JIN Shen-yi, CHEN Qing-guang, YAO Zheng, LU Hao .....	( 81 )
<b>Clinical Efficacy of Modified Chaihu Shugansan Combined with Xuanfu Daizhetang on Depression of Patients of Patients with Gastroesophageal Reflux Disease</b>	
SUN Xu-min, ZHANG Ya-yue, YIN Lu .....	( 88 )
<b>Clinical Efficacy of Didangtang Combined with Gemcitabine in Postoperative Patients with Non-muscle-invasive Bladder Cancer</b>	
SHEN Yang, YANG Ming, LU Qian, YE He-song, YUAN Lin .....	( 94 )
<b>Regulatory Effect of Modified Erzhu Erchentang on Patients with Polycystic Ovary Syndrome and Spleen Deficiency and Phlegm Dampness</b>	
LI Xue-jiao, ZHAO Rui, CHEN Hui-li, LI Li-hong, WU Min .....	( 101 )
<b>Chemical Composition Analysis of Platycladi Cacumen Before and After Being Carbonized Based on Identification by UHPLC-QTOF-MS/MS</b>	
SHI Dian-hua, DAI Yan-peng, WANG Li-feng, ZHOU Qian, ZHANG Xue-lan, ZHANG Jun .....	( 107 )
<b>Investigation on <i>in Vitro</i> Antioxidant Activity and Chemical Composition of Different Polar Parts of Extract of <i>Rosa cymosa</i> Roots</b>	
ZHU Xuan-xuan, LIU Xiao-qian, LIANG Yao-hua, LIN Li-mei, BAI Lu, FENG Wei-hong, WANG Zhi-min, LI Chun, LIAO Duan-fang .....	( 117 )
<b>Cloning and Prokaryotic Expression of Glycosyltransferase Genes from <i>Paris polyphylla</i> var. <i>yunnanensis</i></b>	
GUO Si-yuan, YIN Yan, SHI Ying-hui, LI Jia, GAO Wei, ZHANG Xia-nan .....	( 126 )
<b>Effect of Process Change on <i>in Vitro</i> Release and Percutaneous Penetration of Zushima Guanjie Zhitong Gao</b>	
DU Mao-bo, MAO Zhu-hong, SHEN Shuo, YAO Yao, HE Ai-ping, WANG Jia-qiang, CAO Wen-tong, LIU Shu-zhi .....	( 135 )
<b>Textual Research of Persicae Semen</b>	
YI Teng-da, QIN Meng-lin, WANG Sha-sha, LIU Li-ning, YUAN Zhen-yi, GANG Shun-kui.....	( 142 )

<b>Explore Effective Constituents and Mechanism of Tingli Dazao Xiefeitang in Treatment of Heart Failure Based on Network Pharmacology and Mass Spectrometry</b>	
ZHAO Jie, WANG Huan-huan, OUYANG Yi, LAI Hua-qing, GUO Fei-fei, TANG Li-ying, WU Hong-wei, YANG Hong-jun .....	(151)
<b>Analysis on External Function and Application of Medicinal Materials and Decoction Pieces in 2020 Edition of <i>Chinese Pharmacopoeia</i> (Volume 1)</b>	
TIAN Shuo, MIAO Ming-san, XIONG Wei-zheng, XIONG Wei, BAI Ming, LI Lei .....	(161)
<b>TAB1—Potential Biomarker of Paclitaxel Resistance in Ovarian Cancer Based on Label-Free Quantitative Proteomics</b>	
DING Ya-wei, CHEN Jun-jun, ZHANG Xiang-qi, ZHANG Wei, ZHOU Li, KONG Qian-wen, SHI Mei-zhi, JIANG Bo, ZHOU Yang-yun, WANG Xiao-he, XU Jian-feng, HAN Yong-long, YANG Jiao .....	(168)
<b>Research on Screening Method of Clinical Core Prescriptions of Traditional Chinese Medicine Based on Distance Clustering and Pseudo-Bic Criteria</b>	
WANG Ying, ZHANG Xiao-ran, WANG Jun-hong, FANG Xiang-zhong, REN Xin-xin, BAI Dong .....	(179)
<b>Meta-analysis on Effect of Xuebijing Injection on Inflammatory Index and Immune Function in Patients with Acute Exacerbation of COPD</b>	
LI Ye-hui, ZHU Wen, ZHOU Xian-mei .....	(188)
<b>Research Progress on Screening Active Components from Medicinal Plants Based on Affinity Ultrafiltration Coupled with LC-MS Technology</b>	
YANG Li, ZHAO Bo-yuan, LI Chun-long, WANG Ke-xin, ZHANG Ting, WANG Shang, LIU Rong-hua, HE Jun-wei .....	(196)
<b>Research Progress in Genetic Research of Fatigue</b>	
YANG Xing-zhe, LI Feng*, WU Feng-zhi, LI Jie, XU Yi-fei, WANG Xue-jiao, WANG Ruo-chong, HE Qing-yun, TAN Li-bo .....	(209)
<b>Study Progress of Effect of Traditional Chinese Medicine Monomer in Intervening Ovarian Cancer by Regulating PI3K/Akt Signaling Pathway</b>	
XU Jia-yue, GUO Ying, YANG Shuang, HAN Feng-juan .....	(218)
<b>Research Progress on Lichongtang in Treatment of Uterine Leiomyoma</b>	
ZHAO Yu-min, FENG Ye-wen, ZHANG Li, YU Cheng-hao .....	(228)
<b>Analysis on Animal Models of Thromboembolic Vasculitis Based on Clinical Symptoms in Traditional Chinese and Western Medicine</b>	
WANG Sai, BAI Ming, MIAO Ming-san .....	(235)
<b>Research Advances of Traditional Chinese Medicine in Treating Osteonecrosis of Femoral Head by Regulating Bone Metabolism Related Signaling Pathways</b>	
HUANG Rong-lan, HU Wen-bin, ZHAN Qing-hao .....	(241)

Responsible editor: WANG Xin

口喉消肿 止痛治溃疡  
请喷桂林西瓜霜



如来神掌

口舌生疮

口腔炎

口腔溃疡

## 三金牌桂林西瓜霜

症状：口口腔溃疡 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



9 771005 990214

万方数据