

# 中成藥<sup>®</sup>

## ZHONGCHENGYAO

2026 年第 48 卷第 4 期

月刊

1978 年 8 月创刊

主管单位

上海市卫生健康委员会

主办单位

国家药品监督管理局

信息中心中成药信息站

上海中药行业协会

主编

陶建生

执行主编

王波

副主编、编辑部主任

安鑫

出版单位

《中成药》编辑部

印刷单位

上海东港安全印刷有限公司

国内发行

上海市报刊发行局

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司

出版日期

2026 年 4 月 20 日

发行范围

公开发行

国内定价

每期 40.00 元

全年 480.00 元

国内统一连续出版物号

CN 31-1368/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-1528

## 目次

### [质量控制]

桃红四物汤化学成分分析及活性组分含量测定

..... 常昊, 唐林峰, 赵梦蝶, 等(1069)

基于 HPLC 指纹图谱、化学计量学和含量测定评价苗药热淋清颗粒

质量..... 陈莲, 何雨其, 赵鑫艳, 等(1079)

基于 HPLC 指纹图谱、化学模式识别和含量测定评价黄花倒水莲质量

..... 袁健童, 梁祖兴, 胡仁传, 等(1086)

LC-MS/MS 法同时测定温阳救心丸中 12 种成分的含量

..... 赵权, 华丰, 张卫东, 等(1093)

### [制剂工艺]

祛风除痹成膜凝胶制备及其抗炎镇痛作用、安全性评价

..... 李春蓉, 李政华, 何茜, 等(1099)

杜仲叶总黄酮提取工艺优化及其抗氧化活性评价

..... 董小丽, 谢兴文, 张家旭, 等(1106)

知柏清凉颗粒成型工艺优化及其质量标准建立

..... 余丽宁, 黄婷, 孙怡婕, 等(1115)

### [药理]

基于 NLRP3/Caspase-1/GSDMD 信号通路探讨首荟通便胶囊对便秘小

鼠结肠组织损伤的影响..... 张齐猛, 梁勇, 石宇, 等(1123)

基于 RIOK3-铁蛋白自噬轴探讨金叶败毒颗粒对脓毒症肺损伤大鼠

的保护作用..... 张雪玲, 黄迪, 梁明昊, 等(1131)

天葵止眩方通过调控  $\alpha 7nAChR$  表达对自发性高血压大鼠下丘脑室旁

核小胶质细胞极化的影响..... 江丽红, 姚强, 陆华冠, 等(1138)

清消饮对痤疮大鼠角质形成细胞增殖及 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路的

影响..... 梅连敏, 冯立群, 王雨晴, 等(1149)

基于 p38/MLCK 信号通路探讨疏肝止泻方对肝郁脾虚型腹泻型肠易

激综合征大鼠肠道通透性的影响

..... 赖学倩, 刘俊宏, 李亚静, 等(1156)

### [临床]

芪黄健脾滋肾颗粒对系统性红斑狼疮肾损害患者的临床疗效

..... 钱爱, 黄传兵, 李明, 等(1164)

双清消斑饮对痰瘀互结型冠心病合并非酒精性脂肪性肝病患者的临

床疗效..... 王婷, 林超, 姚东文, 等(1169)

补肾健脑养心汤对阿尔茨海默病患者的临床疗效

..... 徐晓妍, 张志军, 王宝亮, 等(1175)

### [成分分析]

黔产荔枝草化学成分及其神经保护活性研究

..... 舒晓蝶, 刘翰飞, 张妮, 等(1180)

葫芦巴化学成分及其鼻黏液腺细胞保护活性研究

..... 郑琳靖, 王俊杰, 陈璐璐, 等(1186)

罗汉果低极性成分及其  $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制活性研究

..... 隆文龙, 黄龙, 黄柳静, 等(1193)

排骨灵中马兜铃内酰胺类生物碱及其抗炎活性研究

..... 岳晓锋, 贾瑶瑶, 郭鑫鑫, 等(1201)

### [综述]

中药调控 SIRT1 介导线粒体功能抗抑郁作用机制研究进展

..... 苏海龙, 邹蔓姝, 韩远山, 等(1206)

ERK 信号通路促进血管新生抗心肌缺血作用机制与中药活性成分及提

取物干预作用研究进展..... 舒艳, 费添添, 燕飞, 等(1214)

中药调控铁死亡干预急性肺损伤作用机制研究进展

..... 丁乐乐, 姜永红(1221)

中药调控 PI3K/Akt 信号通路干预 2 型糖尿病作用机制研究进展	周莹, 刘军彤, 王庆峰, 等(1231)
正清风痛宁干预风湿免疫性疾病药理作用及临床应用研究进展	张靖, 韩真真, 王思宇, 等(1238)
中药活性成分抑制甲状腺癌细胞增殖和诱导细胞凋亡作用机制研究进展	虎奕因, 刘瑞静, 马晓雯, 等(1245)
茯苓化学成分、药理活性、药食同源应用研究进展	王嘉蕊, 张甜, 蓝鑫, 等(1253)
黄芪建中汤文献信息考证	钟胜禹, 李德杏, 李卫强, 等(1259)
中药饮片等级评价方法及相关技术研究进展	薛清洋, 章军, 刘艳, 等(1265)
龙胆名称与基原的本草考辨	张硕, 乔杨, 茹波, 等(1270)
[ 科研报道 ]	
益气清心膏方收膏工艺评价及其矫味配方优化	李嘉鑫, 赵聪, 龙佳, 等(1276)
三金冻疮乳膏制备及其流变学、体外透皮研究	朱姝, 宁锦华, 孔誉焘, 等(1282)
解毒消斑颗粒制备工艺优化及其物理指纹图谱建立	陈红宁, 王园园, 顾志荣, 等(1289)
火钱保肝颗粒提取工艺优化	覃柳娇, 谢佳, 王一焱, 等(1296)
吐蕃时期藏医药方剂配伍规律研究	周瓜加, 陈静, 塔巴江才, 等(1303)
基于 CREB/MITF 信号通路探讨川芎总生物碱与益母草总生物碱配伍改善黄褐斑的作用	孙露瑶, 王代波, 余倩, 等(1311)
基于 PPAR $\alpha$ -CYP7A1 信号通路探讨金蕾胶囊对胆汁淤积性肝损伤大鼠胆汁酸代谢的影响	刘喜平, 唐静, 何树, 等(1317)
健脾化痰通腑方含药血清对 IL-17A 刺激的肺上皮细胞的影响	雍文兴, 聂海逸, 张欢欢, 等(1325)
基于 TLR4/NF- $\kappa$ B 信号通路探讨温通活血乳膏对糖尿病周围神经病变大鼠巨噬细胞极化的影响	古丽逊·买买提朱玛, 徐利娟, 严琦, 等(1333)
黄芩汤对 TNBS 诱导的小鼠克罗恩病样结肠炎的影响	徐速, 周子璇, 朱奥旬, 等(1339)
基于 JAK2/STAT3 信号通路探讨益肾排毒方对慢性肾衰竭大鼠微炎症状态的改善作用	冯立, 彭博文, 彭斌, 等(1345)
血必净注射液抗甲型流感病毒的体内外研究	韩甜甜, 刘孝靖, 赖艳妮, 等(1350)
基于 LC-MS/MS 分析、网络药理学和动物实验验证探究霍山石斛抗抑郁作用	吴金湘, 王蒙蒙, 冀乐园, 等(1358)
基于生物信息学和动物实验探讨冠心通络方对心肌梗死后心力衰竭的作用	范雅雯, 吴紫妍, 邓炜媛, 等(1367)
基于网络药理学及动物实验验证探讨消瘤丸对子宫内膜异位症的作用	马晓蓉, 高丹, 陈衍, 等(1379)
基于 UPLC-Q-TOF-MS/MS 结合网络药理学探究肾茶对高尿酸血症的改善作用	任毅帆, 赵晨宇, 薛傲, 等(1388)
基于 HS-GC-MS 和电子感官技术分析石菖蒲麸炒前后挥发性成分差异	王浩, 张金莲, 乐颖娜, 等(1398)
基于真实世界医疗大数据考察治疗子宫内膜异位症的中成药与西药联用规律	梁翁雪, 孙鑫, 谭婧, 等(1405)
基于文献计量学探讨速效救心丸临床应用及药理作用	刘琴, 陈映冰, 王启隆(1412)
活血逐瘀汤联合踝泵运动疗法对急性踝关节扭伤患者的临床疗效	朱骏, 于中华, 宦诚, 等(1419)
[ 中药监管科学 ]	
基于德尔菲法与层次分析法构建集采中成药可替代药品遴选评价体系及分级管控策略	赵倩, 赵越, 唐贺, 等(1423)

## 激光照排

同方知网(北京)技术有限公司  
排版中心

## 订购

全国各地邮政局

## 国内邮发代号

4-249

## 国外邮发代号

M1093

## 广告审查员

俞玲梅

## 本期责任编辑

詹梁 侯臣杰

## 地址:

上海市福州路 107 号 206 室

邮编:200002

电话:0086-21-63213275

传真:0086-21-63213363

网址:www.zcyjournal.com

## 投稿网址:

<http://www.zcyjournal.com>

<http://zcy.cbpt.cnki.net>

## 手机版网址:

<http://zcyjournal.233.shpd.net>

## E-mail:

zcy.med@foxmail.com

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.48 No.4 April 2026

## Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

### Directed by

Shanghai Municipal Health  
Commission

### Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information  
Station of Information Centre of State  
Drug Administration  
Shanghai Traditional Chinese  
Medicine Trade Association

### Subscriptions Overseas

China International Book Trading  
Corporation, PO Box 399, Beijing  
100044, China

### Publication Date

April 20, 2026

### Editor-in-chief

TAO Jian-sheng

### Executive editor-in-chief

WANG Bo

### Associate editor-in-chief and editorial director

AN Xin

### Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE  
TRADITIONAL PATENT  
MEDICINE

### Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing  
Co., Ltd.

### Subscription Domestic

Local Post Office

### Distribution

Shanghai Post Offices

## MAIN CONTENTS

Analysis of chemical constituents and content determination of active components for

Taohong Siwu Decoction

..... CHANG Hao, TANG Lin-feng, ZHAO Meng-die, *et al.* (1069)

Quality evaluation of Miao medicine Relinqing Granules based on HPLC fingerprints,  
chemometrics and content determination

..... CHEN Lian, HE Yu-qi, ZHAO Xin-yan, *et al.* (1079)

Quality evaluation of *Polygala fallax* based on HPLC fingerprints, chemical pattern  
recognition and content determination

..... YUAN Jian-tong, LIANG Zu-xing, HU Ren-chuan, *et al.* (1086)

Simultaneous content determination of twelve constituents in Wenyang Jiuxin Pills by  
LC-MS/MS ..... ZHAO Quan, HUA Feng, ZHANG Wei-dong, *et al.* (1093)

Preparation of film-forming gel for expelling wind and removing paralysis and  
evaluation of its anti-inflammatory and analgesic effects, safety

..... LI Chun-rong, LI Zheng-hua, HE Qian, *et al.* (1099)

Optimization of extraction process for total flavonoids from *Eucommiae folium* leaves  
and evaluation of their anti-oxidant activity

..... DONG Xiao-li, XIE Xing-wen, ZHANG Jia-xu, *et al.* (1106)

Optimization of forming process for Zhibo Qingliang Granules and establishment of  
their quality standard ... YU Li-ning, HUANG Ting, SUN Yi-jie, *et al.* (1115)

Effects of Shouhui Tongbian Capsules on colon tissue injury in constipation mice  
based on NLRP3/Caspase-1/GSDMD signaling pathway

..... ZHANG Qi-meng, LIANG Yong, SHI Yu, *et al.* (1123)

**Laser Photocomposition**

Centre of Photocomposition

Tsinghua Tongfang

**China Standard Serial**

**Numbering**

ISSN 1001-1528  
CN 31-1368/R

**Tel** 0086-21-63213275

**Fax** 0086-21-63213363

<http://www.zcyjournal.com>

<http://zcy.cbpt.cnki.net>

<http://zcyjournal.233.shpd.net>

**E-mail** zcy.med@foxmail.com

**Editor in Charge of This Issue**

ZHAN Liang HOU Chen-jie

**Address**

(Room 206, 107 Fuzhou Road,  
Shanghai 200002, China)

Protective effects of Jinye Baidu Granules on sepsis-induced lung injury in rats based on the RIOK3-ferritin autophagy axis  
 ..... ZHANG Xue-ling, HUANG Di, LIANG Ming-hao, *et al.* (1131)

Effects of Tianfu Zhixuan Formula on microglial polarization in the hypothalamic paraventricular nucleus of spontaneously hypertensive rats *via* regulation of  $\alpha 7nAChR$  expression ..... JIANG Li-hong, YAO Qiang, LU Hua-guan, *et al.* (1138)

Effects of Qingxiao Yin on the proliferation of keratinocytes and the Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway in acne rats ... MEI Lian-min, FENG Li-qun, WANG Yu-qing, *et al.* (1149)

Effects of Shugan Zhixie Formula on intestinal permeability of diarrheal irritable bowel syndrome rats with Liver Depression and Spleen Deficiency based on p38/MLCK signaling pathway ..... LAI Xue-qian, LIU Jun-hong, LI Ya-jing, *et al.* (1156)

Clinical effects of Qihuang Jianpi Zishen Granules on patients with systemic lupus erythematosus and renal damage  
 ..... QIAN Ai, HUANG Chuan-bing, LI Ming, *et al.* (1164)

Clinical effects of Shuangqing Xiaoban Drink on patients with coronary heart disease complicated with non-alcoholic fatty liver disease due to Intermingling of Phlegm and Static Blood ..... WANG Ting, LIN Chao, YAO Dong-wen, *et al.* (1169)

Clinical effects of Bushen Jiannao Yangxin Decoction on patients with Alzheimer's disease  
 ..... XU Xiao-yan, ZHANG Zhi-jun, WANG Bao-liang, *et al.* (1175)

Chemical constituents of *Salvia plebeia* distributing in Guizhou and their auroprotective activity ..... SHU Xiao-die, LIU Han-fei, ZHANG Ni, *et al.* (1180)

Chemical constituents of *Trigonella foenum-graecum* and their protective activity on nasal mucus gland cells ..... ZHENG Lin-jing, WANG Jun-jie, CHEN Lu-lu, *et al.* (1186)

Low-polarity constituents from *Siraitia grosvenorii* and their  $\alpha$ -glucosidase inhibitory activity  
 ..... LONG Wen-long, HUANG Long, HUANG Liu-jing, *et al.* (1193)

Aristolactam alkaloids in *Fissistigma bracteolatum* and their anti-inflammatory activity  
 ..... YUE Xiao-feng, JIA Yao-yao, GUO Xin-xin, *et al.* (1201)