

中 成 药  
ZHONGCHENGYAO

2025 年第 47 卷第 11 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

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

2025 年 11 月 20 日

主编

陶建生

副主编

安 鑫

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]

UPLC-MS/MS 法同时测定灯盏生脉胶囊中 22 种皂苷的含量	庄珊珊, 周琳, 洪芳,等(3533)
GC-MS/MS 法分析银胡感冒散挥发性成分及 19 种成分含量测定	邓利军, 李金凤, 郭曦雅,等(3540)
基于 HPLC 指纹图谱及含量测定完善复方鱼腥草片质量	艾光丽, 王欣, 李及,等(3548)
钩藤降压方配方颗粒、传统汤剂化学成分一致性评价	张庆刚, 张代亮, 齐红,等(3555)
UPLC-PDA 法同时测定滋水清肝饮中 10 种成分的含量	侯梦卉, 楚欣莹, 王舒心,等(3566)

[制剂工艺]

Hofmeister 系列离子对温经汤挥发油 $\beta$ -环糊精包合物中 3 种成分包封率的影响	沈雯, 李卓远, 陶琳,等(3571)
白花丹总黄酮纤维素酶辅助超声提取工艺优化及其抗氧化活性评价	高小露, 程文德, 文月元,等(3580)
四妙勇安汤传统汤剂、配方颗粒汤剂中差异性成分比较	王芳宇, 孙浩, 张慧杰,等(3586)

[药 理]

二妙丸对特应性皮炎小鼠皮损炎症及巨噬细胞 MAPK/NF- $\kappa$ B 信号通路的影响	杨胜晋, 刘燕娇, 鲁诚,等(3591)
基于 SIRT1/FoxO1 信号通路探讨左归丸对卵巢早衰大鼠自噬的影响	王桂云, 刘祺志, 刘慧萍,等(3601)
芩藿方对高脂饮食诱导的肥胖小鼠炎症及 TLR4/MyD88/NF- $\kappa$ B 信号通路的影响	雷耀华, 王璟, 刘杉,等(3607)
基于 <i>lncRNA Pvt1</i> 介导的自噬探讨糖脂清方对糖尿病小鼠学习记忆障碍的改善作用	张擎, 姚文强, 王旭,等(3614)
通脉开窍丸对血管性认知障碍大鼠血管生成及 JAK2/STAT3/VEGF 信号通路的影响	刘娟, 李彦杰, 张志鑫,等(3622)

[临 床]

加味补阳还五汤对气虚血瘀证腰椎骨折合并脊髓损伤术后患者的临床疗效	杨佳曼, 刘通, 范德辉,等(3630)
沙参麦冬汤加减联合西药对阴虚肺热型小儿肺炎支原体肺炎患者的临床疗效	丁宇, 滕懿群(3635)
沙参麦冬汤联合安罗替尼对晚期肺癌患者的临床疗效	乔志安, 庞琳, 王琳媛,等(3640)

[成分分析]

生藤化学成分及其生物活性研究	俞静, 马国需, 尹翠云,等(3645)
珠光香青化学成分及其抗氧化活性研究	刘冰倩, 李彪, 陈剑锋,等(3651)
基于 LC-MS 和 GC-MS 的霍山石斛花化学成分分析	冀乐园, 林启焰, 吴金湘,等(3660)

[综 述]

甾体类药物生物合成研究进展	李成汉, 赵淑娟(3671)
坡模酸抗肿瘤作用及机制研究进展	胡紫燕, 陈来, 彭富华,等(3679)
冰片对中枢神经系统兴奋与镇静双向调控作用机制研究进展	易畅, 黄思琪, 刘晓轩,等(3685)
益气固表丸干预慢性阻塞性肺病相关信号通路研究进展	张翠云, 李凤森, 李江涛,等(3690)
中药汤剂干预糖尿病足药理作用及临床应用研究进展	李鑫蕊, 张新军, 孙新茹,等(3697)

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

朱紫烨

英文责任编辑

朱玉琴

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://zcya.cbpt.cnki.net

手机版网址:

http://zcyjournal.233.shpd.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

补肺汤加减治疗肺系疾病研究进展 ..... 汪云帆, 彭鑫, 张益豪,等(3703)  
增液汤关键信息考证及质量标志物预测 ..... 胡艺璇, 王钰, 欧春雪,等(3709)  
蔗糖本草考证、现代临床及中成药应用概况 ... 沈俊希, 李翠茹, 方乐瑶,等(3716)  
姜保生老药工中药特色炮制品种挖掘及科学内涵探析

..... 周巧, 朱娟娟, 张磊,等(3723)

[科研报道]

正骨 3 号片 HPLC 指纹图谱建立及 5 种成分含量测定

..... 韦玉燕, 杨慧瑜, 虞达欢,等(3732)

不同辅料对参黄金屏颗粒吸湿性的影响 ..... 王玉, 冯建安, 李希,等(3737)

温阳健脾颗粒提取工艺优化 ..... 牛晓静, 韩红玉, 苏畅,等(3742)

曼陀罗籽油超临界 CO<sub>2</sub> 提取工艺优化及其脂肪酸组成分析

... 吐鲁洪·卡地尔, 早熟古丽·买买提明, 阿娜尔古丽·马合木提,等(3748)

清咽止痛颗粒喷雾干燥工艺优化 ..... 张诗烨, 顾志荣, 张锐,等(3753)

龙胆叶抗炎活性部位化学成分及其抗脓毒症急性肺损伤的作用机制研究

..... 代良敏, 代良萍, 陈永钧,等(3758)

吉尼德协对 2 型糖尿病大鼠肠道真菌、病毒和古菌的影响

..... 汪丽洁, 丁银, 陶乙文,等(3765)

左归丸对妊娠糖尿病孕鼠胎盘外泌体分泌及外泌体 *miR*-127-3p 表达的影响

..... 王超群, 孙凯男, 许凯霞,等(3772)

养荣润肠舒合剂调控 PI3K/Akt 信号通路对肠燥津亏型便秘大鼠的影响

..... 石宇, 张洋, 孔祥瑞,等(3778)

基于 HMGB1/TLR4 通路探讨甘草酸对血红素诱导 BV2 细胞炎症反应的影响

..... 董焕, 刘芳, 曾艳,等(3782)

基于 JAK2/STAT3 信号通路探讨萆薢消肿丸对深静脉血栓形成大鼠炎症反应的影响

..... 滕林, 邢嘉豪, 李庆,等(3789)

枫蓼肠胃康颗粒对溃疡性结肠炎大鼠肠黏膜屏障功能的改善作用

..... 侯宇格, 段花玲, 魏小娟,等(3793)

左旋紫草素升高 *miR*-27a 表达对 LPS 诱导的急性肺损伤大鼠炎症、氧化应激和细胞凋亡的影响

..... 刘荆, 马玉龙, 杜俊杰,等(3798)

基于网络药理学、转录组学和动物实验探讨导痰洗心汤干预阿尔茨海默病的作用机制

..... 李晓瑾, 卢建政, 文晓东,等(3803)

基于网络药理学联合转录组学探讨糖止丸对 2 型糖尿病大鼠肝脏损伤的保护作用

..... 李钦, 刘轩, 梁建庆,等(3810)

基于 UPLC-Q-TOF-MS/MS 及网络药理学探讨复方芪地化瘀汤对糖尿病心肌病小鼠

心肌纤维化的影响 ..... 艳梅, 张世昭, 梁朋朋,等(3818)

李庚和治疗重症肌无力的用药规律及数据分析

..... 夏聪, 刘杰, 项颖,等(3829)

射干根茎中黄酮类成分的空间分布特征研究 ... 吴玉琪, 邓爱平, 刘合钢,等(3835)

基于 UPLC-Q-TOF-MS 分析葛连芪参方水煎液化学成分

..... 衡王琴, 丁梦磊, 郭曼曼,等(3844)

基于 UHPLC-Q-Orbitrap HRMS 分析干葛散化学成分

..... 张小娟, 张旭, 李足意,等(3853)

基于药材内在品质及安全性探讨麦冬中多效唑残留限量标准

..... 李文静, 蔡晓洋, 邓红梅,等(3864)

白及内生真菌分离、次生代谢物鉴定及活性研究

..... 王雅轩, 陈娜娜, 钟欣颖,等(3869)

桃红四物汤加减联合推拿治疗对急性腰扭伤患者的临床疗效

..... 范健, 谢强文, 黄建峰,等(3874)

中药竹罐疗法联合毫针飞火针刺对风寒湿阻型神经根型颈椎病患者的临床疗效

..... 谭维选, 袁代富, 陈艺,等(3878)

通心络胶囊联合托拉塞米片对慢性充血性心力衰竭患者的临床疗效

..... 张艳龙, 成非, 陈丹,等(3881)

风药治疗妇科杂病理论与应用探索 ..... 唐虹, 付金荣, 欧阳晓玲,等(3885)

[公告]

药事管理暨中药科学监管栏目征稿公告 ..... (3863)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.47    No.11    November    2025

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

( Room 206, 107 Fuzhou Road,

Shanghai 200002, China )

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

Simultaneous content determination of twenty-two saponins in Dengzhan Shengmai

Capsules by UPLC-MS/MS

..... ZHUANG Shan-shan, ZHOU Lin, HONG Fang, *et al.* (3533)

Analysis of volatile components in Yinhu Ganmao Powder by GC-MS/MS and content

determination of nineteen constituents

..... DENG Li-jun, LI Jin-feng, GUO Xi-ya, *et al.* (3540)

Quality improvement of Compound Yuxingcao Tablets based on HPLC fingerprints

and content determination ..... AI Guang-li, WANG Xin, LI Ji, *et al.* (3548)

Evaluation of chemical constituent consistency in formula granules and traditional

decoctions of Gouteng Jiangya Formula

..... ZHANG Qing-gang, ZHANG Dai-liang, QI Hong, *et al.* (3555)

Simultaneous content determination of ten constituents in Zishui Qinggan Drink

..... HOU Meng-hui, CHU Xin-ying, WANG Shu-xin, *et al.* (3566)

Effects of Hofmeister series ions on encapsulation efficiencies of three components in

inclusion complex of volatile oils from Wenjing Decoction

..... SHEN Wen, LI Zhuo-yuan, TAO Lin, *et al.* (3571)

Optimization of cellulase-assisted ultrasound extraction process for total flavonoids

from *Plumbago zeylanica* and evaluation of their anti-oxidant activity

..... GAO Xiao-lu, CHENG Wen-de, WEN Yue-yuan, *et al.* (3580)

Comparison of differential components in traditional decoction and formula granule

decoction of Simiao Yong'an Decoction

..... WANG Fang-yu, SUN Hao, ZHANG Hui-jie, *et al.* (3586)

Effects of Er Miao Wan on skin lesion inflammation in atopic dermatitis mice and the

MAPK/NF-κB signaling pathway of macrophage

..... YANG Sheng-jin, LIU Yan-jiao, LU Cheng, *et al.* (3591)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

November 20, 2025

Editor-in-chief

TAO Jian-sheng

Associate editor-in-chief

AN Xin

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

ZHU Zi-ye

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin

Effects of Zuogui Pills on autophagy in rats with premature ovarian failure based on SIRT1/  
FoxO1 signaling pathway  
..... WANG Gui-yun, LIU Qi-zhi, LIU Hui-ping, *et al.* (3601)

Effects of Qinhuo Formula on inflammation and TLR4/MyD88/NF-κB signaling pathway in  
obese mice induced by high-fat diet  
..... LEI Yao-hua, WANG Jing, LIU Shan, *et al.* (3607)

Effect of Tangzhiqing Decoction on learning and memory impairment in diabetic mice based  
on autophagy mediated by *lncRNA Pvt1*  
..... ZHANG Qing, YAO Wen-qiang, WANG Xu, *et al.* (3614)

Effects of Tongmai Kaiqiao Pills on angiogenesis and JAK2/STAT3/VEGF signaling pathway  
in rats with vascular cognitive impairment  
..... LIU Juan, LI Yan-jie, ZHANG Zhi-xin, *et al.* (3622)

Clinical effects of Supplemented Buyang Huanwu Decoction on postoperative patients with  
lumbar vertebral fracture complicated with spinal cord injury due to Qi Deficiency and  
Blood Stasis Pattern ..... YANG Jia-man, LIU Tong, FAN De-hui, *et al.* (3630)

Clinical effects of Modified Shashen Maidong Decoction combined with western medicines on  
patients with pediatric *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia due to Yin Deficiency and  
Lung Heat Pattern ..... DING Yu, TENG Yi-qun (3635)

Clinical effects of Shashen Maidong Decoction combined with Anlotinib on patients with  
advanced lung cancer ..... QIAO Zhi-an, PANG Lin, WANG Lin-yuan, *et al.* (3640)

Chemical constituents of *Stelmatocrypton khasianum* and their biological activity  
..... YU Jing, MA Guo-xu, YIN Cui-yun, *et al.* (3645)

Chemical constituents from *Anaphalis margaritacea* and their antioxidant activity  
..... LIU Bing-qian, LI Biao, CHEN Jian-feng, *et al.* (3651)

Analysis of chemical constituents of *Dendrobium huoshanense* flowers based on LC-MS and  
GC-MS ..... JI Le-yuan, LIN Qi-yan, WU Jin-xiang, *et al.* (3660)