

中成藥<sup>®</sup>  
ZHONGCHENGYAO

2026 年第 48 卷第 1 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 1 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]

基于 HPLC 指纹图谱及一测多评法评价苓桂术甘汤质量  
..... 林学玉, 丁子涵, 周嘉浩,等(1)  
UPLC-Q-Orbitrap-MS 法同时测定夏枯草配方颗粒中 16 种成分的含量  
..... 华杰凯, 张 灿, 沈 杰,等(9)  
基于 TLC、HPLC 指纹图谱和含量测定控制金钱石苇合剂质量  
..... 姚 萍, 熊家林, 李坤伟,等(17)  
基于 GC-MS 指纹图谱和化学计量学评价重楼挥发油质量  
..... 董雨欣, 陈建辉, 李 娜,等(23)

[制剂工艺]

咽立爽口含滴丸市售品、改良包衣滴丸生物等效性评价  
..... 朱春先, 曹 玲, 袁红飞,等(28)  
UPLC-Q-TOF-MS/MS 法鉴定 3 种酚类在小鼠体内的代谢产物  
..... 赵 蓉, 胡蒙蒙, 洪玉冰,等(33)  
麝香心痛宁滴丸制备工艺优化及其主要成分含量测定  
..... 陈莹欣, 闫佳靓, 朱霞琳,等(42)

[药 理]

壮药火钱胶囊对 D-GalN/LPS 所致急性肝衰竭小鼠的保护作用  
..... 王冰冰, 朱 华, 谢凤凤,等(49)  
基于 PI3K/Akt 信号通路介导的细胞凋亡探讨健步汤抗骨质疏松症  
的作用..... 刘传龙, 李志恒, 叶子玉,等(57)  
基于支链氨基酸代谢探讨益糖康对 db/db 小鼠肾损伤的影响  
..... 孙立亚, 李嘉鑫, 孙贵炎,等(65)  
基于 PKA/TRPV1 信号通路探讨降逆通腑方对非糜烂性反流病大鼠内  
脏高敏感性的影响..... 李佩芳, 杨 丹, 李廷荃,等(73)  
脾瘿方对 db/db 小鼠骨骼肌胰岛素抵抗和自噬流阻滞的影响  
..... 韩茹杰, 张碧激, 马雷雷,等(81)

[临 床]

清下解胰颗粒早期干预轻中度急性胰腺炎患者的临床疗效  
..... 江雨洁, 刘晓文, 朱华芳,等(91)  
加味半夏白术天麻汤联合醒脑开窍针法对蛛网膜下腔出血脑血管痉  
挛患者的临床疗效..... 陈 卫, 卢海燕, 林 静,等(96)  
二仙补肾汤对围绝经期骨质疏松症患者的临床疗效  
..... 陈 洁, 徐小平, 金 曼,等(102)

[成分分析]

祁州漏芦根化学成分及其蛋白酪氨酸磷酸酶抑制活性研究  
..... 李若梅, 王 进, 刘 灿,等(106)  
小米草化学成分及其抗光老化活性研究  
..... 边子妍, 郭浩楠, 李花花,等(114)  
华山参化学成分及其抗炎活性研究  
..... 张佳宁, 赵佳欣, 臧 云,等(121)  
双标多测法同时测定茯苓中 13 种三萜类成分的含量  
..... 丁 婵, 熊文惠, 厉 晓,等(129)

[综 述]

中药通过 NF-κB 相关信号通路调控反流性食管炎作用机制研究进展  
..... 杜梦蝶, 郭苗苗, 孙永顺(136)  
中药通过 NF-κB 相关信号通路调控系统性红斑狼疮肾损伤作用机制  
的研究进展 ..... 程园园, 黄传兵, 钱 爱,等(144)  
中药活性成分多靶干预溃疡性结肠炎作用机制研究进展  
..... 杨 婷, 冯 敏, 殷 辉,等(153)  
中药调控铁死亡干预心肌缺血再灌注损伤作用机制研究进展  
..... 王嘉忆, 邵巴达拉胡, 鲁文杰,等(161)

## 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

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://zcya.cbpt.cnki.net>

## 手机版网址:

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

## E-mail:

[zcy.med@foxmail.com](mailto:zcy.med@foxmail.com)

中药活性成分干预类风湿性关节炎作用机制研究进展

..... 钟芳菲, 潘祥龙, 唐柳婷,等(169)

仲景经方防治原发性肝癌作用机制与临床应用研究进展

..... 王雪寒, 杨 星, 符 宇,等(177)

葶苈大枣泻肺汤干预慢性心力衰竭临床应用与药理作用研究进展

..... 康唯佳, 马海钧, 倪 萍,等(185)

茱萸丸历史沿革与关键信息考证 ..... 宋 玮, 张钟艺, 邱海荣,等(191)

枫香脂本草考证 ..... 李海棠, 李德杏(198)

## [ 科 研 报 道 ]

不同产地西洋参中人参皂苷、多糖、金属元素含量测定

..... 甄罗曦, 郑非凡, 杨蓁蓁,等(204)

磐龙墨玉紫草凝胶处方工艺优化及其质量、体外抗炎活性评价

..... 伊克提拜, 倪淑婷, 曹嘉琦,等(210)

糖平衡颗粒成型工艺优化及其 HPLC、物理指纹图谱建立

..... 马趣环, 王梦凡, 安莹娟,等(215)

云南沙棘总三萜提取工艺优化及其抑菌活性评价

..... 刘青松, 刘子微, 金惠雅,等(222)

九味化斑丸制剂工艺优化 ..... 王 晴, 张莘迪, 郝 磊,等(228)

槐米提取液喷雾干燥工艺优化 ..... 王一垚, 曾大洋, 覃柳娇,等(237)

基于 IP3R2/GRP75/VDAC1 复合体介导线粒体凋亡途径探讨化浊解毒消痈方对溃疡

性结肠炎小鼠的保护作用 ..... 高梦琪, 梁诗悦, 白米楠,等(244)

基于 SIRT1/NLRP3/Caspase-1 信号通路探讨心脑血管对动脉粥样硬化小鼠的影响

..... 陈红谨, 雒娇娇, 庞 敏,等(250)

基于 JAK/STAT3 信号通路探讨顽咳方对感染后咳嗽小鼠肺损伤的影响

..... 岳红梅, 陈韬宇, 张忠德(255)

基于 JAK/STAT 信号通路探讨黄精多糖对系统性红斑狼疮小鼠肾损伤的影响

..... 万彬彬, 杨惠琴, 何 浩(262)

基于肠道菌群-胆汁酸代谢途径探讨黄芩不同部位对湿热型高脂血症大鼠的干预作用

..... 邓 婕, 李涛涛, 郭 胜,等(266)

基于网络药理学和动物实验探讨平胃胶囊对慢性萎缩性胃炎的影响

..... 李正菊, 庞 帅, 牛媛媛,等(274)

基于网络药理学、转录组学和动物实验探讨葛根素对糖尿病肾脏损伤的影响

..... 郑彩云, 蔡雅慧, 王凤艳,等(281)

基于网络药理学与动物实验探讨益肾化湿颗粒对糖尿病肾病的保护作用

..... 付彦杰, 刘炫科, 代晶晶,等(289)

基于转录组学探讨芩连红曲汤对高脂血症大鼠 PPAR $\gamma$  信号通路的影响

..... 张子瑞, 张钟艺, 何蕴良,等(296)

基于网络药理学和细胞实验探讨柚皮素对骨关节炎细胞铁死亡的影响

..... 麦根宁, 黎 森, 潘兆丰,等(302)

基于转录组学的宁泌泰抑制大肠埃希菌作用及联合用药研究

..... 周志勇, 廖 然, 王 兴,等(310)

天王补心丹历史沿革与关键信息考证 ..... 雷 鸣, 刘 瑞, 姚 斌,等(315)

能持八金灰、能蚀八矿灰元素组成分析 ..... 司鹏龙, 周文斌, 魏立新,等(326)

三七 *PnoHsp70* 基因家族鉴定及其响应热胁迫表达分析

..... 陈玉溪, 林娴婧, 于 辉,等(333)

渴络欣胶囊联合常规治疗对糖尿病肾病患者的有效性和安全性

..... 蔡梦洁, 韩 煦, 陈清光,等(341)

益气散结活血汤加减联合肛旁置管冲洗及负压引流对急性肛周脓肿患者的临床疗效

..... 杨丛家, 王胜文, 王 鹏,等(347)

骨痛灵方联合镱-89 对乳腺癌骨转移患者的临床疗效

..... 王玺植, 柴立超, 杨光楠,等(351)

## [ 公 告 ]

药事管理暨中药科学监管栏目征稿公告 ..... (309)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.48   No.1   January   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

January 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

Quality evaluation of Linggui Zhugan Decoction based on HPLC fingerprints and	
QAMS .....	LIN Xue Yee, DING Zi-han, ZHOU Jia-hao, <i>et al.</i> ( 1 )
Simultaneous content determination of sixteen constituents in Xiakucao Formula	
Granules by UPLC-Q-Orbitrap-MS	
.....	HUA Jie-kai, ZHANG Can, SHEN Jie, <i>et al.</i> ( 9 )
Quality control of Jinqian Shiwei Mixture based on TLC, HPLC fingerprints and	
content determination .....	YAO Ping, XIONG Jia-lin, LI Kun-wei, <i>et al.</i> (17)
Quality evaluation of volatile oils from <i>Paris polyphylla</i> var. <i>yunnanensis</i> based on GC-	
MS fingerprints and chemometrics	
.....	DONG Yu-xin, CHEN Jian-hui, LI Na, <i>et al.</i> (23)
Bioequivalence evaluation of marketed products and modified coated dropping pills of	
Yanlishuang Oral Dripping Pills	
.....	ZHU Chun-xian, CAO Ling, YUAN Hong-fei, <i>et al.</i> (28)
Identification of <i>in vivo</i> metabolites of three phenols in mice by UPLC-Q-TOF-MS/MS	
.....	ZHAO Rong, HU Meng-meng, HONG Yu-bing, <i>et al.</i> (33)
Optimization of preparation process for Shexiang Xintongning Dropping Pills and	
content determination of their main components	
.....	CHEN Ying-xin, YAN Jia-liang, ZHU Xia-lin, <i>et al.</i> (42)
Protective effects of Zhuang-medicine Huoqian Capsules on <i>D</i> -GalN/LPS-induced	
acute liver failure in mice	
.....	WANG Bing-bing, ZHU Hua, XIE Feng-feng, <i>et al.</i> (49)

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://zcya.cbpt.cnki.net

http://zcyjournal.233.shpd.net

E-mail zcy.med@foxmail.com

Editor in Charge of This Issue

HOU Chen-jie

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

Effects of Jianbu Decoction on osteoporosis based on PI3K/Akt signaling pathway-mediated apoptosis .....	LIU Chuan-long, LI Zhi-heng, YE Zi-yu, <i>et al.</i> (57)
Effects of Yitangkang on renal injury in db/db mice based on branched-chain amino acid metabolism .....	SUN Li-ya, LI Jia-xin, SUN Gui-yan, <i>et al.</i> (65)
Effects of Jiangni Tongfu Formula on visceral hypersensitivity in non-erosive reflux disease rats based on PKA/TRPV1 signaling pathway .....	LI Pei-fang, YANG Dan, LI Ting-quan, <i>et al.</i> (73)
Effects of Pidan Formula on insulin resistance and impaired autophagic flux in skeletal muscle of db/db mice .....	HAN Ru-jie, ZHANG Bi-wei, MA Lei-lei, <i>et al.</i> (81)
Clinical effects of early intervention of Qingxia Jieyi Granules on patients with mild-to-moderately acute pancreatitis .....	JIANG Yu-jie, LIU Xiao-wen, ZHU Hua-fang, <i>et al.</i> (91)
Clinical effects of Supplemented Banxia Baizhu Tianma Decoction combined with Xingnao Kaiqiao acupuncture method on patients with cerebral vasospasm following subarachnoid hemorrhage .....	CHEN Wei, LU Hai-yan, LIN Jing, <i>et al.</i> (96)
Clinical effects of Erxian Bushen Decoction on patients with perimenopausal osteoporosis .....	CHEN Jie, XU Xiao-ping, JIN Man, <i>et al.</i> (102)
Chemical constituents from the roots of <i>Rhaponticum uniflorum</i> and their protein tyrosine phosphatases inhibitory activity .....	LI Ruo-mei, WANG Jin, LIU Can, <i>et al.</i> (106)
Chemical constituents from <i>Euphrasia pectinata</i> and their anti-photoaging activity .....	BIAN Zi-yan, GUO Hao-nan, LI Hua-hua, <i>et al.</i> (114)
Chemical constituents from <i>Physochlainae Radix</i> and their anti-inflammatory activity .....	ZHANG Jia-ning, ZHAO Jia-xin, ZANG Yun, <i>et al.</i> (121)
Simultaneous content determination of thirteen triterpenoids in <i>Wolfiporia hoelen</i> by two reference substances for determination of multiple components method .....	DING Chan, XIONG Wen-hui, LI Xiao, <i>et al.</i> (129)