

中国中文核心期刊 中国精品科技期刊
中国科技核心期刊 美国“IM”收录期刊
中国自然科学核心期刊 国家级学术期刊

ISSN 1001-4454
CN44-1286/R

中国最具国际影响力学术期刊
RCCSE 中国权威学术期刊

中 药 材

ZHONGYAOCAI
VOL.48 NO.3



中药配方颗粒 **金** 标准
造就高品质 高药效



选材道地纯正



工艺守正创新



严控有害物质



成品质稳量高



全程溯源可控



2025

国家药品监督管理局
中药材信息中心站

3

ISSN 1001-4454



03>

9 771001 445251

2025 年 3 月第 48 卷

第 3 期 (总第 493 期)

月 刊

1978 年 1 月创刊

中 藥 材

主任委员:张伯礼

主 编:元四辉

副 主 编:刘中秋,林 华

主管单位:

广东省科学技术厅

主办单位:

国家药品监督管理局

中药材信息中心站

广东省中药协会

协办单位:

湖北福人药业股份有限公司

北京联馨药业有限公司

广东一方制药有限公司

一力制药股份有限公司

惠州市九惠制药股份有限公司

编辑:

《中药材》杂志编辑部

地址:广州市中山二路 24 号

中粤大厦 10 楼

邮政编码:510080

电话:020-81888465,81889570

020-87669299

电子邮箱:81888465@163.com

投稿网址:

<http://zyca.chinajournal.net.cn>

目 次

· 专 论 ·

乳腺增生中药专利的格局分析

.....郭良玉,杨旭杰,张婉悦,赵一洁,吴 昊(537)

· 栽培与饲养 ·

裂叶地黄与地黄远缘杂交种的表型鉴定与基因组分析

.....苗春妍,杨雅贺,高俊鸽,左 鑫,丁 宁,李欣容,王丰青(544)

湖北多花黄精根腐病致病菌的分离鉴定及卡氏芽孢杆菌对其抑菌作用研究

.....李煥梅,彭柏文,胡 靖,龙 同,熊银德,赵锦芳(553)

幼苗期接种丛枝菌根真菌对降香磷吸收的影响

.....周佳怡,詹红星,林 仪,戚赞宜,郑会森,吴永彬(561)

不同栽培基质对仿野生栽培天麻产量与质量的影响

.....顾定灿,罗夫来,王华磊,李金玲,罗春丽,代 波,文 平(567)

长叶轮钟草组织培养的研究

.....匡双便,张 铁,曾文波,郑 勇,龚富成,高丽芳(574)

· 资源与鉴别 ·

广西上思县药用植物资源的调查研究

.....梁子宁,伍春风,谢泽碧,秦 丽,甘静玉,陈 龙(580)

基于机器学习算法的哈蟆油鉴定及品质评价

.....王海瑞,胡 爽,白雪媛,张 巍(585)

纤花香茶菜种质资源 SSR-PCR 遗传多样性分析

.....龔彩玲,赵双双,詹若挺,赖志明,刘军民(590)

TaqMan 探针荧光 PCR 定量检测白英及其伪品的研究

.....王晓彤,解盈盈,孙 仟,薛 菲,崔伟亮,汪 冰,林永强(596)

藏丹参及其近缘种的分子鉴定研究

.....唐 政,程茜熙,纳么磋,余咸熠,陈依春,孙芳云(601)

· 加工炮制与养护 ·

基于 UPLC-Orbitrap Fusion Lumos Tribid-MS 的女贞子不同炮制品血中

移行成分分析...夏 仪,孙淑汀,郑历史,赵 迪,李焕茹,冯素香(606)

前胡炮制前后指纹图谱及主要成分含量变化研究

.....汪 玲,凌庆枝,张志君,孟振豪(616)

炒炭程度对小蓟炭中 5 个成分、色差值及止血作用的影响

.....苏国明,朱月健,尹 磊,刘国卫,刘蓬蓬,史 辑,贾天柱(622)

· 化学成分 ·

巴里黄檀心材中一个新天然产物化学成分的研究

.....庞 妍,刘 安,陈兰英,刘荣华(628)

纤细雀梅藤茎中一个新天然产物化学成分研究

.....李绍伟,陈丽元,陈新利,冯 蕊,吴 晖(635)

天名精化学成分及其抗冠状病毒活性研究

.....纪翠芳,林少丹,吴杰伟,范钰汶(641)

青牛胆三萜类化学成分及解痉活性研究

.....陈洪云,郑士超,陈文婷,杨胜海,李雪榕,黄相中,王自梁(651)

藜麦苗正丁醇部位化学成分研究

.....王雪婷,刘成洪,徐红卫,黄豆豆,孙连娜(655)

出版:

国家药品监督管理局
中药材信息中心站

印刷:

广州市人民印刷厂股份有限公司

国内发行:

《中药材》杂志编辑部

国外发行:

中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店)北京 399 信箱

国外发行代号:M7068

国际标准连续出版物号:

ISSN 1001-4454

国内统一连续出版物号:

CN44-1286/R

出版日期:2025 年 3 月 25 日

国内定价:每期 40.00 元

全年 480.00 元

本期责任编辑:张月红

英文责任编辑:张月红

期刊基本参数:

CN44-1286/R * 1978 * m * A4 *
272 * zh * P * ¥40.00 * * 42 *
2025-3

本刊已被知网、万方、维普、超星、
长江文库、钛学术等网站平台全文收
录,如有异议,请在来稿时注明,本刊将
作适当处理。

延辉巴豆化学成分研究

.....蒋 熙,确 生,袁呈山,郭文婷,梁若楠,刘天逸(662)
基于 UHPLC-Q-Exactive-MS 技术分析泽泻汤化学成分及入血成分
.....张 义,葛鹏玲(667)

• 质量分析 •

基于指纹图谱-化学模式识别的宽叶缬草及其混伪品鉴别研究
.....刘梓梵,明凯利,向 阳,赵 刚,郭超伟,陈毕琳,黄志军(674)
栀子花 HPLC 指纹图谱与多成分含量测定研究
.....左月明,施 力,曾晓梅,张忠立(681)
基于特征图谱、多指标定量及色度值的玫瑰花质量评价研究
.....吴晓英,钟文峰,邓李红,麦贵敏,邓桂海,邱彩月,林伟雄(687)
基于 UPLC 指纹图谱及多指标成分含量测定的前胡真伪鉴别和质量评价
研究.....田莹莹,谢 茵,黄 斌,何小群,曾慧婷,戴 迪,李 晶(694)
茯苓标准汤剂的煎煮工艺及其量值传递规律研究
.....周旭香,李慧君,胡 辉,孙代华,田家璇,刘 丹,叶晓川(700)
基于 UPLC 指纹图谱结合化学计量学的蒙药胡日查六味丸内在质量研究
.....李聪明,杨立国,包红英,红 艳,辛 颖(707)

• 制剂与工艺 •

基于“药辅合一”理论制备酸枣仁口服冻干亚微乳
.....陈 莉,申志林,龙桂英,马 倩,麦琪然(713)

• 药理 •

痛风汤含药血清通过调控 PI3K/Akt 介导的 M1 巨噬细胞极化减轻痛风
性关节炎
.....范 围,孟庆良,郑福增,周子朋,马俊福,展俊平,谷慧敏(719)
膜肾颗粒减轻原发性膜性肾病大鼠肾损伤的机制研究
.....于航星,黎 颖,唐 璟,裴 明,熊维建,杨洪涛(726)
猴头菇多糖对胃黏膜解痉多肽表达化生的调控作用
.....陈世龙,王思丰,李俊怡,蔡甜甜,曾晓会,赵自明(736)
天麻乙酸乙酯提取物对血管性痴呆大鼠氧化损伤的影响及 Nrf2/ARE
通路的调节作用.....李婷婷,福 婷,方永军(742)
基于分裂和融合探讨温肺降浊方对 OGD 诱导 PC12 细胞损伤的影响
.....孙春英,张 鼎,周珂青,姜明贺,李方存,胡跃强(748)
康复新液对成骨细胞增殖分化和骨组织中 Runx2、ALP 蛋白表达影响
.....胡小敏,唐正龙,王冬香(755)
黄精多糖调控线粒体介导的 NLRP3 炎症小体活化抗 NASH 的作用机制
研究.....袁 茵,祖兴旺,周 天,俞 静,尹翠云,李宜航(760)
桔梗甘草汤对 LPS 诱导 RAW264.7 细胞炎症模型的抗炎作用及机制研究
.....汪思齐,黄春华,夏 铭,汤海明,刘德芳(764)

• 临床用药 •

益气活血方通过调节 Ca²⁺/ET-1/HIF-1 α 通路治疗气虚血瘀型慢性冠脉
综合症的临床疗效及机制探讨
.....陆敬平,闻慧娟,陈 冉,陈 燕,卢 鑫,王 沛(768)
“外用中药粉膜Ⅱ号”治疗宫颈持续性高危 HPV 感染的疗效及其对巨噬
细胞极化的影响.....曾 委,徐 静,陈 莉(773)
独活寄生汤加减联合治疗老年胫腓骨骨折术后患者对术后肿胀、膝关节
功能及 Wnt β -catenin 信号通路的影响
.....唐永红,曾宇晴,王龙剑,陈骥骁(778)

• 考证 •

牛蒡的本草考证与应用变化探赜
.....刘文静,张鸿博,鄢梁裕,张承坤,侯力铁,崔 为(782)

• 综述 •

加辅料炒法历史沿革及现代研究进展
.....李 璇,刘晨曦,李明露,姚妙诗,束雅春(788)
胆汁类动物药及其活性成分治疗中枢神经系统疾病的研究进展
.....厉 赢,吉 静,徐 甜,陈佳慧,刘晓中,马重阳,程发峰(795)

2025 March

VOL. 48 NO.

MONTHLY

FOUNDED IN 1978

JOURNAL OF CHINESE MEDICINAL MATERIALS

Editor-in-chief

YUAN Si-hui

Edited by

Editorial Board of Journal of Chinese
Medicinal Materials

(24 Zhongshan Road 2, Guangzhou
510080, China)

Tel: 020-81888465, 81889570

020-87669299, 87624708

Fax: 020-81889570

E-mail:

81888465@163.com

Website:

<http://zyca.chinajournal.net.cn>

Published by

Central Station of Chinese Medicinal
Materials Information, National
Medical Products Administration

Printed by

The People's Printing Plant of
Guangzhou Co., Ltd.

Domestic Distributor

Editorial Board of Journal of Chinese
Medicinal Materials

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation (P. O. Box 399, Beijing,
China)

Standard Number

ISSN 1001-4454

CN44-1286/R

Publication Date

March 25, 2025

MAIN CONTENTS

- Pattern Analysis of Traditional Chinese Medicine Patents for Breast Hyperplasia
..... GUO Liang-yu, YANG Xu-jie, ZHANG Wan-yue, *et al.* (537)
- Phenotype Identification and Genome Analysis of the Hybrids Between *Rehmannia
piasezkii* and *Rehmannia glutinosa*
..... MIAO Chun-yan, YANG Ya-he, GAO Jun-ge, *et al.* (544)
- Isolation and Identification of Pathogen Causing Root Rot of *Polygonatum
cyrtoneura* in Hubei Province and Inhibitory Activity of *Bacillus cabrialesii*
..... LI Huan-mei, PENG Bai-wen, HU Jing, *et al.* (553)
- Effect of Inoculation with Arbuscular Mycorrhizal Fungi at Seedling Stage on
Phosphorus Uptake in *Dalbergia odorifera*
..... ZHOU Jia-yi, ZHAN Hong-xing, LIN Yi, *et al.* (561)
- Investigation of Medicinal Plant Resources in Shangsi County, Guangxi
..... LIANG Zi-ning, WU Chun-feng, XIE Ze-bi, *et al.* (580)
- Identification and Quality Evaluation of *Ranae Oviductus* Based on Machine
Learning Algorithm
..... WANG Hai-rui, HU Shuang, BAI Xue-yuan, *et al.* (585)
- Genetic Diversity Analysis of Germplasm Resources of *Rabdosia lophanthoides*
var. *graciliflora* by SSR-PCR
..... GONG Cai-ling, ZHAO Shuang-shuang, ZHAN Ruo-ting, *et al.* (590)
- Study on TaqMan Probe Fluorescent PCR for Quantitative Detection of *Solanum
lyratum* and Its Counterfeit Products
..... WANG Xiao-tong, XIE Ying-ying, SUN Qian, *et al.* (596)
- Analysis of Transitional Components in Blood of Different Processed Products
of *Ligustri Lucidi Fructus* Based on UPLC-Orbitrap Fusion Lumos Tribrid-MS
..... XIA Yi, SUN Shu-ding, ZHENG Li-shi, *et al.* (606)
- Study on the Chemical Constituents of A New Natural Product from the
Heartwood of *Dalbergia bariensis*
..... PANG Yan, LIU An, CHEN Lan-ying, *et al.* (628)
- Study on the Chemical Constituents of A New Natural Product from *Sageretia
gracilis* Stems LI Shao-wei, CHEN Li-yuan, CHEN Xin-li, *et al.* (635)
- Chemical Constituents of *Carpesium abrotanoides* and the Inhibitory Activity on
Coronavirus JI Cui-fang, LIN Shao-dan, WU Jie-wei, *et al.* (641)
- Chemical Constituents of *Tinospora sagittata* and Antispasmodic Activities
..... CHEN Hong-yun, ZHENG Shi-chao, CHEN Wen-ting, *et al.* (651)
- Chemical Constituents from *n*-Butanol Fraction of the Seedling of *Chenopodium
quinoa* WANG Xue-ting, LIU Cheng-hong, XU Hong-wei, *et al.* (655)
- Chemical Constituents of *Croton yanhui*
..... JIANG Xi, QUE Sheng, YUAN Cheng-shan, *et al.* (662)
- Identification of *Valeriana officinalis* var. *latifolia* and Adulterants Based on
HPLC Fingerprint and Chemical Pattern Recognition Analysis
..... LIU Zi-fan, MING Kai-li, XIANG Yang, *et al.* (674)
- HPLC Fingerprint and Multi-Component Content Determination of *Gardenia
jasminoides* Flowers ZUO Yue-ming, SHI Li, ZENG Xiao-mei, *et al.* (681)
- Effect of Serum Containing Tongfeng Decoction on Reducing Gouty Arthritis by
Regulating PI3K/Akt-Mediated M1 Macrophage Polarization
..... FAN Wei, MENG Qing-liang, ZHENG Fu-zeng, *et al.* (719)
- Study on mechanism of Moshen Granules Alleviating Kidney Injury in Rats
with Primary Membranous Nephropathy
..... YU Hang-xing, LI Ying, TANG Jing, *et al.* (726)
- Study on the Regulation of *Hericium erinaceus* Polysaccharides on the Spasmolytic
Polypeptide-Expressing Metaplasia in Gastric Mucosa
..... CHEN Shi-long, WANG Si-feng, LI Jun-yi, *et al.* (736)