

JOURNAL OF CHINESE MEDICINAL MATERIALS

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
CN 44-1286/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.49 NO.1



Furen Pharmacy
福人药业

创造健康 幸福人



Furen Pharmacy
福人药业



2026

国家药品监督管理局
中药材信息中心站

1

ISSN 1001-4454



9 771001 445268

2026年1月第49卷

第1期 (总第503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 ·

刺五加保健食品开发现状及启示

..... 苏雪赫,安丽凤,黄敬文,卢 芳,陆阁玲,李庆伟(1)

· 栽培与饲养 ·

钙镁硫配施对北苍术生长、药效物质积累及根际土壤微生态的影响

.....李朝阳,翁丽丽,肖春萍,刘雪薇,刘 博(8)

裂叶地黄四倍体种质创制及与地黄远缘杂交研究

..... 苗春妍,杨雅贺,李伟霞,岳倩侠,张重义,王丰青,袁 媛(17)

微生物菌剂对肉桂生长、有效成分积累及根际细菌群落结构的影响

..... 卜阳韦,李良波,覃政豪,覃钦娟,姚绍嫦,黄荣韶,陈建桦(27)

返魂草离体再生体系的初步建立

.....朱文姬,赵晨迪,杨 赛,胡宇琼,赵 冰,张爱华,马吉胜(35)

干旱胁迫对金线兰生理特性及有效成分积累的影响

..... 徐传贵,赵梓颐,韦贵元,黄云峰,冯 斌(39)

· 资源与鉴别 ·

凉粉草蔗糖磷酸合酶基因(*SPS*)的克隆及表达分析

.....刘 梅,周 洁,林雨莹,张丰源,朱 姣,郑夏生(43)

金钱草及其易混淆品的特异性PCR鉴别

.....张雨薇,邹何元,谷丽菲,梁莹莹,苏 畅,吴文如(49)

绵阳市药用植物资源调查与分析

张义秋,陈 娟(56)

贵州道地药材吴茱萸适生区及品质区划研究

..... 龚安慧,杨 超,徐 荣,罗世路,肖承鸿,黄 超(62)

彝药黑根的传统药用及生药学研究

..... 王甜忆,赵 倩,黎 玲,张嘉森,丁 荣,杨思艳,古 锐(70)

· 加工炮制与养护 ·

基于气相离子迁移谱分析不同干燥方式对广藿香叶片挥发性成分的影响

.....王小兵,杨志业,刘亚雄,陈立凯,詹若挺,李 华(76)

基于“性状-化学成分-活性评价”的地黄蒸制过程质量研究

..... 张 可,单国顺,吴 昊,刘思奇,路 平,陈佩琪,颜春华(82)

基于HS-GC-IMS技术的栀子炮制前后(炒、焦)挥发性成分变化规律研究

..... 曲 彤,鲁文静,李 宁,崔小敏,胡 静,梁 超,任 慧(92)

· 化学成分 ·

中华卷柏中一个新的裂环木脂素类化合物

..... 田世娅,李 凤,梁光焰,朱勤凤,徐国波,廖尚高(99)

毛郁金根茎内生真菌 *Calcarisporiella* sp. YP-2010 次生代谢产物的研究

..... 汪 旗,赵 慧,钟日隆,冯 洁(104)

漆姑草化学成分研究

..... 冉曾丹,张美秦,黎 雪,尚 上,刘春花,刘俊宏,李勇军(110)

罗浮锥叶的化学成分及其 α -葡萄糖苷酶抑制活性研究

..... 李雯霞,王亚凤,刘章彬,庞 闹,黄永林(116)

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:2026年1月25日

国内定价:每期 40.00 元

全年 480.00 元

本期责任编辑:柏宁宁

英文责任编辑:张月红

期刊基本参数:

CN44-1286/R * 1978 * m * A4 *
280 * zh * P * ¥40.00 * * 41 *
2026-1

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。

扁担藤化学成分分离及抗炎活性

..... 巴铭钰,林贵灿,邹天毅,韩成云,黄豆豆,孙连娜(122)

基于 UPLC-Q-Exactive-Orbitrap-MS 技术的衢枳壳化学成分及其入血

成分鉴定 姜莉苑,王启萌,胡高波,冯敬骞,吴丹,董馨(126)

• 质量分析 •

薄层脂溶性成分 HPLC 特征图谱及化学模式识别研究

..... 黄月纯,丘振文,梁芷韵,沙丽曼·艾木拉江,刘晓璇,胡莉(135)

云南野生和栽培种灯盏花药用成分含量差异分析及种质筛选

..... 张尚林,宋家瑶,朱琴,杨生超,和四梅,顾发祥,沙本才(142)

蒙药三味阿拉坦其其格散的 HPLC 指纹图谱建立及成分含量测定

..... 敖登木其尔,齐和日玛,何琴芳,萨仁高娃(149)

柱前衍生化-HPLC 法结合多元统计分析揭示不同产地半夏多糖的单糖

特征 夏天睿,周欣,范皎皎,孙振华,任强(155)

基于主成分分析及聚类分析的水石榴 UPLC 指纹图谱研究

..... 潘艳芝,陈子隽,杨文扬,樊力华,周广运,李梦琪,陈勇(161)

• 制剂与工艺 •

AHP-嫡权法结合 Box-Behnken 响应面法优化牛耳枫中黄酮和酚酸类

化合物的提取工艺及抗氧化活性研究 李冬玉,翟小婷,陈家全(165)

• 药理 •

益气续骨合剂对膝骨关节炎模型大鼠膝关节软骨组织损伤及 MFN1/
MFN2/DRP1 信号通路的影响

..... 吴祖贵,李皎,袁蓉,朱月,申震,董玮,郭英(173)

青藤碱通过 PI3K/AKT/mTOR 自噬信号通路改善糖尿病肾病大鼠肾
损害的机制研究

..... 黄海,张秉祺,曾凡学,陈幸萌,赵盛杰,陈丽,金劲松(183)

左金丸通过 ESR1 调控 RAS/RAF/MEK/ERK 信号通路缓解溃疡性结肠炎

..... 廖武,张磊昌,赵进(189)

基于 PI3K-AKT/mTOR/ NF-κB/MAPK 信号通路探究补骨脂改善溃疡性
结肠炎的作用机制

..... 曹素芹,苏彦奇,王聪,康乐,李红伟,李凯(199)

基于 miR-3529-3p 探讨华蟾素影响 HepG2 细胞血管生成的作用机制

..... 冉小柯,谭伟强,潘兆权,刘丽,王蓉蓉,刘旭东(205)

温阳复元方含药血清通过 cGAS/STING/NLRP3 轴减轻 OGD/R 诱导
PC12 细胞焦亡的机制研究

..... 孙春英,张鼎,周珂青,姜明贺,杨雪森,李方存,胡跃强(210)

• 临床用药 •

补肾活血汤对良性前列腺增生患者的临床疗效及血清雌雄激素、炎症因子
的影响 周全,施斌,时文远,黄梅花,杨照华,李海霞(216)

基于 PI3K/Akt 通路探讨半夏白术天麻汤加减治疗慢性脑供血不足
的疗效及作用机制 季静,陆倩,王海东,夏毅(220)

• 考证 •

经典名方中牡丹皮的本草考证 肖蕾,李开杨,杨梅,赵琦(225)

经典名方中滑石的本草考证 延鑫,王明强(236)

• 综述 •

牛黄及其药对的药理作用研究进展

..... 陈芋霏,刘东,杨光洁,邱丽慧,李喜平,向东,贡雪芄(246)

多法对中药药理作用及机制的影响研究进展 白宛鑫,刘存(253)

组学技术在天麻质量评价及药理作用研究中的应用

..... 康思锐,贾凡凡,杨筱舟,陈琛(261)

广藿香产地加工和质量控制研究进展

..... 王小兵,杨志业,陈立凯,詹若挺,李华(267)

党参治疗消化系统疾病的作用机制研究概述

..... 李富云,周德来,王春霞,南丽丽,杨扶德(272)

2026 January

VOL. 49 NO. 1

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

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

January 25, 2026

MAIN CONTENTS

- Development Status and Enlightenment of *Acanthopanax Senticosi* Radix et Rhizoma Seu Caulis Functional Food SU Xue-he, AN Li-feng, HUANG Jing-wen, *et al.* (1)
- Effects of Combined Application of Calcium, Magnesium and Sulfur on the Growth of *Atractylodes chinensis*, the Accumulation of Active Substances and the Microecology of the Rhizosphere Soil LI Zhao-yang, WENG Li-li, XIAO Chun-ping, *et al.* (8)
- Study on the Creation of Tetraploid Germplasms of *Rehmannia piasezkii* and Its Distant Hybridization with *Rehmannia glutinosa* MIAO Chun-yan, YANG Ya-he, LI Wei-xia, *et al.* (17)
- Effects of Microbial Inoculants on Growth, Active Component Accumulation and Rhizosphere Bacterial Community Structure of *Cinnamomum cassia* BU Yang-wei, LI Liang-bo, QIN Zheng-hao, *et al.* (27)
- Cloning and Expression Analysis of Sucrose Phosphate Synthase Gene (*SPS*) in *Mesona chinensis* LIU Mei, ZHOU Jie, LIN Yu-ying, *et al.* (43)
- Identification of *Lysimachiae Herba* and Its Adulterants by Specific PCR ZHANG Yu-wei, ZOU He-yuan, GU Li-fei, *et al.* (49)
- Investigation and Analysis of Medicinal Plant Resources in Mianyang City ZHANG Yi-qiu, CHEN Juan (56)
- Study on the Suitable Growing Areas and Quality Zoning of *Euodiae Fructus*, a Genuine Medicinal Material in Guizhou Province GONG An-hui, YANG Chao, XU Rong, *et al.* (62)
- Effects of Different Drying Methods on Volatile Components in *Pogostemon cablin* Leaves Based on Gas Chromatography-Ion Mobility Spectrometry WANG Xiao-bing, YANG Zhi-ye, LIU Ya-xiong, *et al.* (76)
- A New Secolignan from *Selaginella sinensis* TIAN Shi-ya, Li Feng, LIANG Guang-yan, *et al.* (99)
- Study on the Secondary Metabolites of the Endophytic Fungus *Calcarisporiella* sp. YP-2010 from the Rhizomes of *Curcuma aromatica* WANG Qi, ZHAO Hui, ZHONG Ri-long, *et al.* (104)
- Chemical Constituents of *Sagina japonica* RAN Zeng-dan, ZHANG Mei-qin, LI Xue, *et al.* (110)
- Study on the Chemical constituents from the Leaves of *Castanopsis faberi* and the α -Glucosidase Inhibitory Activities LI Wen-xia, WANG Ya-feng, LIU Zhang-bin, *et al.* (116)
- Study on the Chemical Constituents of *Tetragium planicaule* and Anti-Inflammatory Activities BA Ming-yu, LIN Gui-can, ZOU Tian-yi, *et al.* (122)
- Identification of Chemical Constituents and Blood-Absorbed Ingredients of *Aurantii Fructus* from Quzhou Based on UPLC-Q-Exactive-Orbitrap-MS JIANG Li-yuan, WANG Qi-meng, HU Gao-bo, *et al.* (126)
- Study on HPLC Characteristic Chromatogram and Chemical Pattern Recognition of Liposoluble Constituents from *Magoderna subresinosum* Fruiting Body HUANG Yue-chun, QIU Zhen-wen, LIANG Zhi-yun, *et al.* (135)
- Analysis of Medicinal Component Content Differences and Germplasm Screening in Wild and Cultivated *Erigeron breviscapus* from Yunnan ZHANG Shang-lin, SONG Jia-yao, ZHU Qin, *et al.* (142)
- Study on the Effect of Yiqi Xugu Mixture on Knee Cartilage Tissue Injury and the MFN1/MFN2/DRP1 Signaling Pathway in Model Rats of Knee Osteoarthritis WU Zu-gui, LI Jiao, YUAN Rong, *et al.* (173)
- Mechanism of Sinomenine Improving Renal Damage in Diabetic Nephropathy Rats Through PI3K/AKT/mTOR Autophagy Signaling Pathway HUANG Hai, ZHANG Bing-qi, ZENG Fan-xue, *et al.* (183)
- Study on the Effect of Zuojin Pills in Alleviating Ulcerative Colitis by Regulating the RAS/RAF/MEK/ERK Signaling Pathway Through ESR1 LIAO Wu, ZHANG Lei-chang, ZHAO Jin (189)