

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.2



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

2

ISSN 1001-4454



9 771001 445268

2026年2月第49卷

第2期 (总第504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 ·

连州玉竹产业发展现状与对策

.....顾 艳,梅 瑜,邓叔清,徐世强,蔡时可,王继华(277)

· 栽培与饲养 ·

碱性盐处理对黄芩生理指标及药材产量和质量的影响

.....韩嘉睿,兰艺鸣,姚颜莹,李安辉,万明明,韩 梅(282)

不同种源黄芩在张家口寒旱区的适应性及质量比较研究

.....张志慧,王 岩,崔英静,赵艳格,尉文彬,席中华,杜春山(288)

紫苑新品种‘冀紫苑1号’的栽培适应性研究

.....刘晓清,李树强,孟义江,王 晗,杨太新,蔡景竹,葛淑俊(294)

种植密度对花魔芋农艺性状、产量及有效成分含量的影响

.....邹 涛,柳 敏,刘军林,周茂嫦,王 永,王彩云(298)

西南远志根腐病原菌的分离鉴定及其防治药剂筛选

.....于龙凤,杨 蓉,马春莲,安福全,李永华,徐 非,谭万忠(303)

· 资源与鉴别 ·

榆林市药用植物资源调查与分析

.....蔡欣澄,李 燕,程亚瑞,乔 乐,刘翠英(310)

利用 Proofman-LMTIA 技术鉴别白花蛇舌草及其混伪品

.....周 丹,郭琳卿,姚 蔚,王德国,王 耀(317)

基于 ICP-MS 法分析广金钱草生长过程中无机元素的动态变化及健康

风险评估.....蔡颖怡,周劲松,杨 全,老智聪,马恩耀,王汝上(324)

基于叶绿体 DNA *psbA-trnH* 序列的忍冬谱系地理学分析

.....汤雅楠,王立芹,张 鹏,左录凯,刘振华,李 佳,蒲高斌(332)

基于 MaxEnt 模型和 ArcGIS 的威灵仙药材适生区预测分析

.....石 芳,刘捍宁,祁小婷,李治龙,姜 蕊,邹明轩,肖井雷(338)

· 加工炮制与养护 ·

基于 ICP-OES/ICP-MS 的浙贝母不同炮制品中无机元素含量测定与

多元统计分析.....叶 宇,竹 炳,陈好恬,陈 磊,王帅涛,杜伟锋(344)

楮实子清炒前后 UPLC 指纹图谱及与色度的相关性研究

.....贺 眠,王玲玲,洪 燕,韩燕全,朋汤义(350)

青风藤酒制前后 HPLC 指纹图谱及其生物碱成分含量的比较

.....曹素芹,贾梦雪,刘仟禧,陈祥相,王振兴,李红伟,李 凯(356)

· 化学成分 ·

鸡麻中一个新的吡啶乙醇类化合物

.....张鑫鑫,姚紫微,杜 姗,田海英,李瑞燕(362)

泡核桃青皮抗氧化活性部位化学成分研究

.....虞怡蓉,张 妍,杨新羽,周森伟,李冬梅(366)

新疆贯叶金丝桃根部来源真菌 *Aspergillus* sp. L20 次级代谢产物研究

.....胡丽亭,陈 会,朱小强,杨永慧,方 容,毕晓宾,雷 亮(372)

木本曼陀罗化学成分及其抗炎活性研究

.....潘 娟,王丹妮,范春艳,王澳飞,朱会臣,张丽莉,刘 艳(376)

马缨杜鹃花化学成分及其抗炎活性研究

.....龚 雪,兰奇锦,王 丽,周 浪,李继新,李齐激(387)

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2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 * * 44 *
2026-2

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。

雪白委陵菜石油醚部位化学成分及抗炎活性研究

.....严 巡,吴 晶,冯育林,高燕萍(394)

• 质量分析 •

基于 *psbA-trmH* 序列、GC 特征图谱结合化学计量学的花椒质量评价

.....毕天琛,付美芳,曲国晶,杨国宁,赵丹彤(400)

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(407)

佛手 HPLC 指纹图谱的建立及降血脂谱效关系研究

.....焦辉进,史虎军,陈莹莹,王 晶,周 浓,张弦飞(411)

基于多指标成分定量与化学计量学分析的清热暗疮丸质量评价研究

.....胡小祥,何 艳(418)

洋甘菊 HPLC 指纹图谱及多指标成分含量测定研究

.....毛丽旦·阿扎提,兰 卫(425)

基于 HPLC 多成分测定与主成分分析的怀小白菊质量评价

.....孟宇倩,王亚丽,翟晓艳,李 娜(429)

• 制剂与工艺 •

归陈桃韵饮提取工艺优化及其 HPLC 指纹图谱建立

.....梁 婷,肖梦炎,陈光宇,龚雨欣,谢梦洲,李 亮(434)

• 药理 •

益肺宣肺降浊方通过 PERK/ATF4 通路调控血管性痴呆线粒体未折叠
蛋白反应的作用研究

.....朱小敏,陈 炜,卓桂锋,符钰岚,劳祎林,袁炳茂,吴 林(441)

鸡娃草乙酸乙酯提取物对 MCF-7 乳腺癌细胞增殖、凋亡及转移的作用
研究.....莫 婷,何 婷,杨丽娟,赵芳芳,孙向平(448)

基于 Src/PI3K/Akt 信号通路研究嘛呢骨痹方调控破骨细胞凋亡抑制
类风湿关节炎骨破坏的作用机制

.....年芳红,芦栋生,程伟刚,李浩林,张智敏,金芳梅,王海东(456)

中风皂贝化痰胶囊抑制 Mincle/Syk 通路减轻缺血性脑损伤

.....关运祥,钱仁义,杨 弋,王宝亮(463)

润燥灵对干燥综合征模型小鼠及 Th17 细胞自噬表达的影响

.....曾 革,杨 鹏,陈昌明,陈涵钰,黄芳琴,黄钊伟,马武开(470)

美丽胡枝子醇提物激活 Nrf2/NQO1/HO-1 信号通路减轻大鼠急性肝损伤

.....覃 静,傅 静,许立拔,王孝勋,韦都东,刘亚丽(477)

• 临床用药 •

透脓散加减通过调控 TGF-β₁/Smad 通路促进溃疡性结肠炎患者肠黏
膜修复的疗效观察.....麻 倩,宋易华,陈善虎(482)

基于 TLR4/NF-κB 信号通路探讨康妇炎胶囊联合左氧氟沙星治疗
慢性子宫内膜炎的临床疗效

.....经叶花,李国成,何佳萌,高吴江,周金金,孙 茹(487)

• 考证 •

朱砂的本草考证.....盛家贤,王佩雯,白云革(491)

胆矾的本草考证.....吴飞扬,康馨月,王 辉,袁培培(501)

有毒中药藜芦的本草考辨.....刘兰兰,孙婉萍,谢 明(509)

• 综述 •

铜胁迫对药用植物的影响及响应机制研究进展

.....张 明,范同智,闫滨滨,万修福,王 升(515)

中药炮法的历史沿革及现代研究进展

.....高舒畅,韩丹蕊,祖瑾如,马东来,闫国强,段绪红(522)

工业用原料药材规格等级划分技术研究进展及相关思考

.....钱嘉禾,聂文楠,郭抒博,吴卫刚,李文龙(529)

智能化技术在中药饮片炮制中的应用研究进展

.....李小玲,杜源中,周引梅,马玲玲,李越峰(537)

雷公藤甲素药理活性、毒理机制及药物联用研究进展

.....周雨田,陈恩姐,陈思汝,吴 彤(542)

• 中药店(房) •

广东省各地区药店拆零药品销售药学服务现状调查

.....蓝永锋,杜 江,黄志浩,黄文青,马晨洋,张浩冉,刘 冰(550)

2026 February

VOL. 49 NO. 2

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

February 25, 2026

MAIN CONTENTS

- Content Determination and Multivariate Statistical Analysis of Inorganic Element in Different Processed Products of *Fritillariae thunbergii* Bulbus Based on ICP-OES/ICP-MS..... GU Yan, MEI Yu, DENG Quan-qing, *et al.* (277)
- Effects of Alkaline Salt Treatment on the Physiological Characteristics of *Scutellaria baicalensis* and Yield and Quality of Medicinal Materials HAN Jia-rui, LAN Yi-ming, YAO Yan-ying, *et al.* (282)
- Study on the Adaptability and Quality Comparison of Different Germplasm Resources of *Scutellaria baicalensis* in the Cold and Arid Region of Zhangjiakou..... ZHANG Zhi-hui, WANG Yan, CUI Ying-jing, *et al.* (288)
- Adaptability Evaluation of A New *Aster tataricus* Variety 'Jiziwan No. 1' LIU Xiao-qing, LI Shu-qiang, MENG Yi-jiang, *et al.* (294)
- Investigation and Analysis of Medicinal Plant Resources in Yulin City CAI Xin-cheng, LI Yan, CHENG Ya-rui, *et al.* (310)
- Identification of *Hedyotis diffusa* and Its Adulterants Through Proofman-LMTIA Technology..... ZHOU Dan, GUO Lin-qing, YAO Wei, *et al.* (317)
- Analysis of the Dynamic Changes of Inorganic Elements and Health Risk Assessment of *Desmodium styracifolium* during the Growth Process by ICP-MS Method..... CAI Ying-yi, ZHOU Jin-song, YANG Quan, *et al.* (324)
- Genealogical Geography Analysis of *Lonicera japonica* Based on the Chloroplast DNA *psbA-trnH* Sequence TANG Ya-nan, WANG Li-qin, ZHANG Peng, *et al.* (332)
- Determination and multivariate statistical analysis of element contents in different processed products of *Fritillariae thunbergii* bulbs based on ICP-OES/ICP-MS..... YE Yu, ZHU Bing, CHEN Yutian, *et al.* (344)
- A new indolethanol compound from *Rhodotypos scandens* ZHANG Xin-xin, YAO Zi-wei, DU Shan, *et al.* (362)
- Study on the Chemical Constituents of Antioxidant Active Fractions from Green Husks of *Juglans sigillata* YU Yi-rong, ZHANG Yan, YANG Xin-yu, *et al.* (366)
- Study on the Secondary Metabolites of A Fungus *Aspergillus* sp. L20 from the Roots of *Hypericum perforatum* in Xinjiang HU Li-ting, CHEN Hui, ZHU Xiao-qiang, *et al.* (372)
- Study on the Chemical Constituents of *Brugmansia arborea* and Anti-inflammatory Activity PAN Juan, WANG Dan-ni, FAN Chun-yan, *et al.* (376)
- Study on the Chemical Constituents of Fresh *Rhododendron delavayi* and Anti-inflammatory Activity GONG Xue, LAN Qi-jing, WANG Li, *et al.* (387)
- Chemical Constituents from the Petroleum Ether Extract of *Potentilla nivea* and Anti-inflammatory Activities YAN Xun, WU Jing, FENG Yu-lin, *et al.* (394)
- Quality Evaluation of *Zanthoxyl* Pericarpium Based on *psbA-trnH* Sequence, GC Characteristic Chromatogram Combined with Chemometrics BI Tian-chen, FU Mei-fang, QU Guo-jing, *et al.* (400)
- Study on the UPLC Fingerprint of *Combretum alfredii* Roots, Stems, Leaves Based on Cluster Analysis and Principal Component Analysis PAN Yan-zhi, CHEN Zi-juan, YANG Wen-yang, *et al.* (407)
- Study on the Effect of Yifei Xuanfei Jiangzhuo Decoction in Regulating Mitochondrial Unfolded Protein Response in Vascular Dementia Through PERK/ATF4 Pathway ZHU Xiao-min, CHEN Wei, ZHUO Gui-feng, *et al.* (441)
- Study on the Effects of Ethyl Acetate Extract of *Plumbagella micrantha* Whole Herb on Proliferation, Apoptosis and Metastasis of Breast Cancer MCF-7 Cells..... MO Ting, HE Ting, YANG Li-juan, *et al.* (448)
- Study on the Mechanism of the Regulation of Osteoclast Apoptosis and Inhibition of Bone Destruction in Rheumatoid Arthritis by Mani Gubi Decoction Based on Src/PI3K/Akt Signaling Pathway NIAN Fang-hong, LU Dong-sheng, CHENG Wei-gang, *et al.* (456)