

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

中国最具国际影响力学术期刊
RCCSE 中国权威学术期刊

ISSN 1001-4454
CN44-1286/R

中 藥 材

ZHONGYAOCAI
VOL.48 NO.7



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

7

ISSN 1001-4454



0 7>

9 771001 445251

2025 年 7 月第 48 卷

第 7 期 (总第 497 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

· 栽培与饲养 ·

虎杖毛状根培养体系优化及转 STS 基因毛状根诱导

.....

魏丽娜,舒 瑜,蒋景龙,邓茜茜,程文娜(1605)

人工养殖中华大蟾蜍致病性蜡样芽孢杆菌的分离鉴定及药敏试验

.....

姜 鹏,王 浩,詹常森(1612)

5 个掌叶覆盆子新品种的表型性状和品质比较

.....白妮妮,华金渭,胡理滨,何伯伟,蒋燕锋,杨先裕(1618)

粗茎秦艽传粉生物学特征研究

.....张 昭,梁艳丽,徐梦恒,付昌昊,李泽杞,孟珍贵(1626)

去花对蒙古黄芪干物质及药用成分积累的影响

.....刘星雨,姚 琴,王晓飞,吴青松,肖 宇,刘淑霞,徐海军(1632)

· 资源与鉴别 ·

新疆吐哈地区野生药用植物资源的调查与分析

.....刘帮燕,王文静,李思莹,王 茂(1639)

特异性 PCR 法鉴别白僵菌及其混伪品

.....贺 媛,陈佳悦,黄 琦,钱正明,金李玲,李文庆(1645)

美丽胡枝子及其同属混淆品的 DNA 条形码鉴定

.....覃 静,李州炜,李 想,刘亚丽,黎 理,傅 静,王孝勋(1651)

一点红实时荧光定量 PCR 内参基因的筛选及验证

.....蒋雪梅,覃艳青,姚金丽,王柳萍,梁臣艳,蔡文慧,涂冬萍(1657)

浙东地区野生白术群落的分布及形态特征研究

.....潘秋祥,石森林,张伟金,俞国良,陈银根(1662)

· 加工炮制与养护 ·

Plackett-Burman 联用正交试验法优化蟾蜍皮炮制工艺

.....谢璐瑶,杨正腾,蒙健林,韦振源,马家宝(1667)

基于 HS-SPME-GC-MS 技术对白及不同加工方法的挥发性成分研究

.....邓 颖,许筱莉,包 娜,滕明明,史 倩,张 依,张冰梅(1674)

基于 UPLC-Q-TOF-MS/MS 芡实麸炒前后成分分析

.....施林峰,游杨正午,吴 宇,冯小龙,叶喜德(1680)

· 化学成分 ·

山芝麻化学成分研究

.....杨新月,邹国生,刘思远,刘方乐,王美琪,祝晨蓁,林朝展(1690)

雪层杜鹃叶化学成分研究

.....郑萍萍,阮佳敏,安拉太,李啟恩,郭 肖(1701)

乳香中 1 个新的三萜酸衍生物

.....侯雅琴,王 晶,吴 亮,范星岳,舒 波(1705)

雪莲果块根的化学成分研究.....董 蓉,李克仙,孙 贇,饶高雄(1712)

黎药乌檀非生物碱类成分研究

.....邹正燃,李硕果,郑晓峰,林 琳,范 龙(1718)

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 7 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 *
272 * zh * P * ¥40.00 * * 41 *
2025-7

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。

雪白委陵菜化学成分及抗炎活性研究

.....吴 晶,严 巡,徐 伟,高燕萍(1723)

基于 UPLC-QE-Orbitrap-MS 技术的忍冬藤化学成分及入血成分鉴定

.....翟金明,张欣芮,于 晓,孟宪波,张 芳(1728)

• 质量分析 •

基于 HPLC 指纹图谱和化学模式识别评价不同品种酸枣叶质量

.....牛国中,郭庆梅,赵红艳,杜宪臣,王秀英(1737)

HPLC 指纹图谱结合化学模式识别和多成分定量的不同产地射干质量评价

.....沈墨语,武英杰,王歆彤,郑玉光,周 彬,景松松,张兰兰(1744)

基于 HPLC 特征图谱结合化学模式识别评价 7 种前胡类药材质量的研究

.....倪 亮,甘兴林,易建欢,姚 毅,张先林,冉 洁,庞会明(1750)

不同产地小茴香饮片中非挥发性类成分分析与质量评价

.....李龙骧,韩丹蕊,高舒畅,王海洋,宋军娜,段绪红(1758)

基于指纹图谱联合多成分定量评价癫痫平片质量

.....刘慧岩,张同领,潘成学(1764)

复方青黛丸的指纹图谱和多指标成分含量研究

.....李浩然,朱文娟,游永龙(1768)

• 制剂与工艺 •

基于变异系数法结合 Box-Behnken 设计响应面法优化经典名方苓甘

五味姜辛汤的提取工艺

.....卞晓霞,陈怡名,佟 玲,瞿光友,彭友飞,王 月,顾媛媛(1774)

• 药理 •

基于 cGAS-STING/TBK1 信号通路探讨温肺降浊方含药血清对 OGD/R
诱导 PC12 细胞的效应机制

.....孙春英,张 鼎,周珂青,李方存,秦红玲,姜明贺,胡跃强(1779)

桂枝芍药知母汤含药血清通过 PI3K/AKT/FOXO3a 通路抑制 IL-1 β 诱导
的髓核细胞铁死亡

.....赵 宇,薛 云,黄家俊,吴迪友,杨 顺,杨 彬,黄俊卿(1787)

藏红花素调节 HMGB1/TLR4/NF- κ B 信号通路对多囊卵巢综合征大鼠
炎症反应的影响

.....李 燕,张力鹏,张新圆(1794)

基于 PI3K/AKT/FoxO1 信号通路探讨麻杏苦甘汤对 LPS 诱导的急性肺
损伤体外细胞模型(RAW264.7)的保护作用

.....李佳庆,陈梦珍,牛 阳,南一,袁 玲,焦太强,窦红莉(1800)

六味地黄丸合二至丸对 NETs 共培养 4T1 细胞 EMT 特征的影响

.....李芳芳,郭慧文,黄 玲,陈奕杉,郑里翔(1807)

加味清络饮对佐剂性关节炎大鼠代谢与免疫调控中的作用研究

.....郭 凯,王 楠,张梦真,范 艳,李 艳,左 坚,杨 魁(1813)

生脉饮调控 Nrf2/Gpx4 通路增强丙泊酚对肾缺血-再灌注
损伤模型大鼠的保护作用

.....陈 萌,杨贺然,周 旋,尚永春,刘再英,李 兴(1820)

• 临床用药 •

镇肝熄风汤加减对原发性震颤患者生活质量及震颤程度的影响

.....刘鹏程,王业群,方无杰(1825)

基于 EGFR/PI3K/AKT 信号通路探讨桂枝茯苓胶囊治疗子宫内膜异位症
的可能机制

.....毕秋英,任少辉,赵贝贝,张新红,代玮玮(1831)

• 考证 •

中药黄精的本草考证.....戴仕林,吴啟南(1835)

菖蒲类中药本草考证.....曾聪彦,梅全喜,童 隽,李 怡(1845)

• 综述 •

黄芩苷在女性泌尿生殖道中应用的研究进展

.....高竹薇,余健楠,刘 洋,王 宇,冯佳兴,吴效科(1851)

药用植物酚酸类化感物质介导根际微生物互作及协同反馈研究进展

.....朱洪征,韩文英,周冰谦,杨国红,刘 伟(1858)

藏药及其配方治疗糖尿病的疗效及机制进展

.....卡毛加,才让南加,索南项秀,三智加(1864)

2025 July
VOL. 48 NO. 7
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

July 25, 2025

MAIN CONTENTS

- Optimization of the Culture System and Induction of *STS* Transformation
of Hairy Roots of *Polygonum cuspidatum*
..... WEI Li-na, SHU Yu, JIANG Jing-long, *et al.* (1605)
- Isolation, Identification and Antibiotic Sensitivity Experiment of Pathogenic
Bacillus cereus in Artificially Cultivated *Bufo bufo gargarizans*
..... JIANG Peng, WANG Hao, ZHAN Chang-sen (1612)
- Comparison of Phenotypic Traits and Quality of Five New Varieties of
Rubus chingii BAI Ni-ni, HUA Jin-wei, HU Li-bin, *et al.* (1618)
- Diversity and Analysis of Wild Medicinal Plant Resources in Tuha Area,
Xinjiang LIU Bang-yan, WANG Wen-jing, LI Si-ying, *et al.* (1639)
- Identification of *Beauveria bassiana* and Its Mixed Counterfeits by Specific PCR
Method HE Yuan, CHEN Jia-yue, HUANG Qi, *et al.* (1645)
- DNA Barcoding Identification of *Lespedeza formosa* and Its Fakes from the
Same Genus QIN Jing, LI Zhou-wei, LI Xiang, *et al.* (1651)
- Screening and Verification of Internal Reference Genes in *Emilia sonchifolia*
by Real-Time Fluorescence Quantitative PCR
..... JIANG Xue-mei, QIN Yan-qing, YAO Jin-li, *et al.* (1657)
- Study on Optimizing the Processing Technology of *Bufo bufo gargarizans*
Skin by Plackett-Burman Combined with Orthogonal Experiment Methods
..... XIE Lu-yao, YANG Zheng-teng, MENG Jian-lin, *et al.* (1667)
- Chemical Constituents of *Helicteres angustifolia*
..... YANG Xin-yue, ZOU Yuan-sheng, LIU Si-yuan, *et al.* (1690)
- Chemical Constituents of *Rhododendron nivale* Leaves
..... ZHENG Ping-ping, RUAN Jia-min, AN La-tai, *et al.* (1701)
- A New Triterpenoid Derivative from *Boswellia carterii*
..... HOU Ya-qin, WANG Jing, WU Liang, *et al.* (1705)
- Chemical Constituents from Tuber Roots of *Smilax sonchifolia*
..... DONG Rong, LI Ke-xian, SUN Yun, *et al.* (1712)
- Non-alkaloid Constituents from Li Medicine *Nauclea officinalis*
..... ZOU Zheng-ran, LI Shuo-guo, ZHENG Xiao-feng, *et al.* (1718)
- Study on Chemical Constituents of *Potentilla nivea* and Anti-Inflammatory
Activities WU Jing, YAN Xun, XU Wei, *et al.* (1723)
- Study of the Quality of Different Varieties of *Ziziphus jujuba* var. *spinosa*
Leaves by HPLC Fingerprint and Chemical Pattern Recognition
..... Niu Guo-zhong, GUO Qing-mei, ZHAO Hong-yan, *et al.* (1737)
- Study on Quality Evaluation of Different Origins of *Belamcandae* Rhizoma
Based on HPLC Fingerprinting Combined with Chemometric Pattern
Recognition and Multi-Component Quantification
..... SHEN Mo-yu, WU Ying-jie, WANG Xin-tong, *et al.* (1744)
- Study on the Effect Mechanism of the Drug-Containing Serum of Wenfei
Jiangzhuo Decoction on PC12 Cells Induced by OGD/R Based on the
cGAS-STING/TBK1 Signaling Pathway
..... SUN Chun-ying, ZHANG Ding, ZHOU Ke-qing, *et al.* (1779)
- Study on the Inhibition of IL-1 β -Induced Ferroptosis in Nucleus Pulposus
Cells by the Drug-Containing Serum of Guizhi Shaoyao Zhimu Decoction
Through PI3K/AKT/FOXO3a Pathway
..... ZHAO Yu, XUE Yun, HUANG Jia-jun, *et al.* (1787)
- Effect of Crocin on Inflammatory Response in Polycystic Ovary Syndrome
Rats by Regulating HMGB1/TLR4/NF- κ B Signaling Pathway
..... LI Yan, ZHANG Li-peng, ZHANG Xin-yuan (1794)