

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.2



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

2

ISSN 1001-4454



02>

9 771001 445251

2025 年 2 月第 48 卷

第 2 期 (总第 492 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 ·

甘肃省中药材生态种植模式调查整理及问题与对策分析

……………毋玲玲,魏玉杰,张兆萍,吴 芳,宿翠翠(269)

· 栽培与饲养 ·

珍稀濒危药用植物丹霞铁皮石斛野外回归研究

……………胡 莉,黄春蕾,李运容,朱 云,刘国雄,王 欢,魏 刚(274)

水氮耦合对甘草生理特性、根系生长及有效成分积累的影响

……………刘 杰,卢 玲,赵 鹏,王永龙,门中华,张玉蒙,刘 红(280)

播期对姜黄主要农艺性状及药材品质的影响

……………林熠锋,吴 萍,周 静,王晓宇,郭俊霞,李青苗,谢志新(286)

基于 ICP-MS 的蒙古黄芪不同部位无机元素动态特征分析

……………马海棠,刘晓玲,王 苗,王行智,李 运,陆国弟,杨扶德(291)

射干叶斑病病原菌生物学特性及抑菌药剂筛选

……………蒋佳敏,汤子萱,徐 琴,宋 珍,祁俊生,郭甜甜,尹福强(298)

· 资源与鉴别 ·

青海省药用植物资源的调查与分析

……………陈文娟,贾守宁,王双玺,王娟霞,周春言,徐智玮(304)

不同年限茅苍术中主要代谢物分布差异的比较

……………孙琳棋,陈袁袁,邓 娟,陈庆梅,徐建中,龚 玲,余 坤(310)

药用蜘蛛棒毛络新妇及其混淆品的分子鉴定

……………蔡文正,杨梦慧,张蒙蒙,张梦颖,张成桂,徐士奎,杨自忠(315)

石决明配方颗粒的特异性 PCR 鉴别研究

……………梁小捷,孙冬梅,谭斯尹,刘晓琳,李国卫,罗宇琴,陈向东(320)

市售两种性状特征鸡血藤饮片的基原调查和鉴定

……………张生杰,马莉雅,郭晓霞,史小亚,张明章,李冬华(327)

· 加工炮制与养护 ·

基于 AHP-CRITIC 复合熵权法结合响应面法优化炒沙苑子炮制工艺及其

抗炎作用研究……………金月茹,刘梦桐,宋永兴,马东来,段绪红(332)

基于 AHP-CRITIC 熵权法结合正交试验设计优选肉苁蓉的酒浸焙炮制

工艺及质量标准研究

……………徐万爱,于 欢,林丽娜,周 宇,吴静雨,陈雨迅,林心慧(340)

· 化学成分 ·

壮药盒果藤咖啡酰奎尼酸类化学成分及抗肿瘤活性研究

……………杨 馨,黄 颖,徐念智,符文凤,蒙玉珍,李 兵(348)

狼尾花的化学成分研究

……………崔 蓉,段有志,资志达,万近福,冯莉萍,李 倩(355)

棒节石斛中苯丙素类化学成分研究

……………程忠泉,林梓熙,程 帆,刘建强,杨 丹(364)

洋金凤果实的酚性成分研究……………谢会平,龙 婷,黄 丹,王利勤(369)

云南重楼果皮化学成分及止血活性研究

……………柴 玲,陈明生,林丽莎,袁健童,冯 军,刘布鸣,谭学才(374)

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 2 月 25 日

国内定价:每期 40.00 元

全年 480.00 元

本期责任编辑:徐愈颖

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 * * 43 *
2025-2

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。

猫眼草化学成分的分离鉴定及网络药理学预测其治疗肺癌的作用机制

..... 孙 丹,王雨伟,李昀实,杨 然,于 晓,张 芳(381)

基于 UPLC-Q-TOF-MS 代谢组学技术筛选功劳木潜在抗炎活性成分

.....吴承华,刘妍颖,幸尚平,韦 霞,潘 波,屈信成,朱 丹(389)

• 质量分析 •

不同化学型紫苏叶挥发性成分定量方法学探讨

..... 阙 晶,傅 淋,刘 艳,刘鸣茹,章 军,陈 莎(396)

干鲜品丰城鸡血藤根、茎、叶挥发油 GC-MS 分析

.....鲁文宏,金 晨,廖佳伟,曾艳丽,何小燕,石纤纤,张 凌(405)

基于外观性状及内在成分的钩藤药材综合质量评价研究

.....周颖欣,潘 玲,王文丽,段佳佳,崔 婷,徐 杰,方朝缙(412)

浙产醋延胡索饮片的质量标准研究

..... 李亚飞,孙海英,唐 瑞,方可儿,葛卫红,杜伟锋(419)

健脾化痰解毒方 HPLC 指纹图谱建立及 14 个成分测定

.....李尚晋,罗柳茹,李俊怡,洪欣欣,许艺飞,郭绍举,蔡甜甜(426)

吴茱萸汤洗前后 HPLC 指纹图谱及含量测定研究

..... 高莹莹,王 楠,孙佳琳,管庆霞,邓伟哲,杨志欣(431)

芪三丹颗粒指纹图谱多模式识别结合含量测定研究

.....王航天,陈琴华,王 丽,张蓁怡,杨光义(437)

• 制剂与工艺 •

壳聚糖季铵盐对白芍总苷口服生物利用度及肠道吸收影响

..... 严爱娟,黄琴伟,杨颖欣,周玉波,马铭研,胡 英(443)

• 药理 •

固本健脑法抑制 RhoA/ROCK 信号通路保护 AD 海马神经元突触的作用

研究.....陈益敏,张婧凡,龙清华,向 阳,蔡元钦,王 曦,曾楚华(449)

清金通络颗粒干预线粒体自噬改善肺炎支原体肺炎的作用机制研究

..... 杨建树,王雪峰,张秀英,穆婧雯,史俊祖,蔡 壮(456)

绿原酸调控 AMPK/SIRT1 通路对 ox-LDL 诱导的泡沫细胞自噬及炎症
反应的影响

.....于红红,姚佳倩,杨韵琪,罗 培,俞 琦,马玉玲,田维毅(462)

藏药黄芩藁吾不同提取部位抗类风湿关节炎的药效学评价

.....王 珏,张馨予,欧阳香,罗日措,朱继孝,冯海青,王洪玲(468)

梓醇调节 FAK/MEK/ERK 信号通路对结肠癌细胞迁移、侵袭和顺铂

敏感性的影响.....王 琳,左振魁,任兰鑫,刘天瑞,高新妮(473)

补阳还五汤通过 TLR4/TRAF6/NF- κ B 信号通路对 AD 模型小鼠小胶质
细胞极化影响的研究

..... 马到丰,武 凤,任秀敏,罗孝廷,宋金洲,刘 斌(479)

冬凌草甲素逆转肝癌细胞 BEL-7402 对索拉非尼的耐药性及其作用机制

研究.....李 苗,史国军,施 航,徐央波(484)

白头翁皂苷 A3 的抗乳腺癌作用研究

..... 郭丽娟,杜丙秀,邹 腾,刘佳卓,李东霞,刘双萍(491)

• 临床用药 •

丹斛通痹汤联合 β 受体阻滞剂治疗老年 慢性心力衰竭患者的临床疗效

观察.....陈 艳,金晓炜(496)

桑白皮石膏汤治疗痰热壅肺型肺炎支原体肺炎的临床疗效及对免疫

功能、血清 HMGB1、TLR4 水平的影响.....黄 凤,朱晓奕,郭 齐(501)

温胃健脾活血汤联合四联法治疗慢性萎缩性胃炎的疗效及对患者胃肠

激素、氧化应激的影响.....马远新,王 健,刘春龙(505)

• 考证 •

经典名方中续断的本草考证.....牟睿苗,蒋 森(509)

• 综述 •

组学技术在中药防治类风湿关节炎中的研究进展.....杜连云,潘 志(517)

羌活人工驯化栽培研究进展

..... 龚成文,米永伟,李开银,邵武平,谢志军,李 欠(524)

中药黄龙汤与粪菌移植的研究与应用进展

.....张洁帅,林 单,马 俊,陈小露,邱连建,王仲蓀,梅全喜(531)

2025 February

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

February 25, 2025

MAIN CONTENTS

- Investigation and Arrangement of Ecological Planting Patterns of Chinese Medicinal Materials in Gansu Province and Analysis of Problems and Countermeasures
.....WU Ling-ling, WEI Yu-jie, ZHANG Zhao-ping, *et al.* (269)
- Study on the Re-introduction of Rare and Endangered *Dendrobium officinale* in Danxia Landform..... HU Li, HUANG Chun-lei, LI Yun-rong, *et al.* (274)
- Effects of Water-Nitrogen Coupling on the Physiological Characteristics, Root Growth, and Effective Components Accumulation of *Glycyrrhiza uralensis*
..... LIU Jie, LU Ling, ZHAO Peng, *et al.* (280)
- Effects of Sowing Date on Main Agronomic Traits and Quality of *Curcuma longa*
..... LIN Yi-feng, WU Ping, ZHOU Jing, *et al.* (286)
- Investigation and Analysis of Medicinal Plant Resources in Qinghai Province
.....CHEN Wen-juan, JIA Shou-ning, WANG Shuang-xi, *et al.* (304)
- Comparison of Distributional Differences of Main Metabolites in *Atractylodes lancea* of Different Ages
.....SUN Lin-qi, CHEN Yuan-yuan, DENG Juan, *et al.* (310)
- Molecular Identification of the Medicinal Spider *Trichonephila clavate* and Its Adulterants
..... CAI Wen-zheng, YANG Meng-hui, ZHANG Meng-meng, *et al.* (315)
- Identification of *Haliotidis Concha* Formula Granules by Allele-Specific PCR
..... LIANG Xiao-jie, SUN Dong-mei, TAN Si-yin, *et al.* (320)
- Optimization of Processing Technology of Stir-frying *Astragalus membranaceus* Semen Based on AHP-CRITIC Composite Entropy Weight Method Combined with Response Surface Methodology and Its Anti-inflammatory Effect
..... JIN Yue-ru, LIU Meng-tong, SONG Yong-xing, *et al.* (332)
- Chemical Constituents of Caffeoylquinic Acids and Antitumor Activity of *Zhuangia officinalis*
.....YANG Xin, HUANG Ying, XU Nian-zhi, *et al.* (348)
- Chemical Constituents of *Lysimachia barystachys*
..... CUI Rong, DUAN You-zhi, ZI Zhi-da, *et al.* (355)
- Chemical Constituents of Phenylpropanoids from *Dendrobium findlayianum*
..... CHENG Zhong-quan, LIN Zi-xi, CHENG Fan, *et al.* (364)
- Phenolic Compounds from the Fruits of *Caesalpinia pulcherrima*
..... XIE Hui-ping, LONG Ting, HUANG Dan, *et al.* (369)
- Chemical Constituents from the Peels of *Paris polyphylla* var. *yunnanensis* and Hemostatic Activities
..... CHAI Ling, CHEN Ming-sheng, LIN Li-sha, *et al.* (374)
- Isolation and Identification of Chemical Constituents of *Euphorbia lunulata* and Prediction of Its Mechanism of Action in Treating Lung Cancer by Network Pharmacology SUN Dan, WANG Yu-wei, LI Yun-shi, *et al.* (381)
- Study on Quantitative Methods of Volatile Components of Different Chemical Types *Perilla frutescens* Leaves QUE Jing, FU Lin, LIU Yan, *et al.* (396)
- Analysis of Volatile Oils from Roots, Stems and Leaves of Fresh and Dry *Callerya nitida* var. *hirsutissima* by GC-MS
.....LU Wen-hong, JIN Chen, LIAO Jia-wei, *et al.* (405)
- Study on the Effect of Guben Jiannao Decoction on Protecting AD Hippocampal Synapses by Inhibiting RhoA/ROCK Signaling Pathway
.....CHEN Yi-min, ZHANG Jing-fan, LONG Qing-hua, *et al.* (449)
- Study on the Effect of Qingjin Tongluo Granules in the Intervention of Mitophagy to Improve Mycoplasma Pneumoniae Pneumonia
..... YANG Jian-shu, WANG Xue-feng, ZHANG Xiu-ying, *et al.* (456)
- Effects of Chlorogenic Acid on Autophagy and Inflammatory Response of ox-LDL-Induced Foam Cells by Regulating AMPK/SIRT1 Pathway
..... YU Hong-hong, YAO Jia-qian, YANG Yun-qi, *et al.* (462)