

中国现代中药

第25卷 第3期

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999年3月创刊 2023年3月 第25卷 第3期

目次

■ 专论

第四次全国中药资源普查期间中药资源人才队伍培养概况

..... 李梦 王慧 孙嘉惠 郭兰萍 章登停 孙雪 汪娟 张小波(455)

■ 中药资源

西沙群岛植物资源物种组成及药用植物多样性研究

..... 康勇 郑希龙 魏建和 李榕涛 李伟杰 邓开丽 符丽 杨海建 杨新全(462)

福建省4种药用植物地理分布新记录 陈鸣 安昌 孟德昌 王河山 杨成梓(471)

粤东地区3种药用植物分布新记录 黄晓霞 黄崇才 肖徽文 赵云 黄藩涛(477)

四川野生铁皮石斛株丛时空格局的动态演化 明兴加 刘雪 叶陈娟 王乐(481)

■ 基础研究

远志地上部分正丁醇部位化学成分研究

..... 谭金燕 李建丽 苏琪辉 程艳刚 柴智 马存根 王颖莉(488)

基于 $psbA-trnH$ 序列的辽宁省黄精药材DNA条形码研究 高铭泽 于莹 薛嘉宁 尹海波 赵容(493)

丹参NAC基因家族全基因组鉴定及表达研究 李海燕 刘天壤 陈佳惠 王彪 李宏博(499)

剑叶龙血树4CL基因的克隆及其功能预测 孙惠芳 宋美芳 张越 李海涛 王云强 张忠廉(513)

雪峰虫草子座不同生长发育时期的转录组研究 钟灿 金剑 刘浩 谢景 刘平安 张水寒(523)

药用大黄全长转录组测序分析及Ⅲ型聚酮合成酶家族基因鉴定

..... 杜鹃 王雪茹 李依民 杜桥 高静 王楠 彭亮 张岗(533)

肝肾细胞毒性导引下鱼腥草中内酰胺生物碱的分离和鉴定

..... 武营雪 康帅 李妍 刘静 戴忠 马双成(544)

基于网络药理学和分子对接的泽泻汤治疗高脂血症作用机制研究 安君 裴帅 丁辉 王琳琳(549)

■ 中药农业

栽培方式对前胡生长状况及其品质影响研究

..... 徐攀 张国安 俞叶飞 梁卫青 陈如兵 吴晓俊 楼柯浪 浦锦宝(559)

甘肃省黄芪细菌性叶斑病病原的分离和鉴定 吕娇娇 晋玲 王艳 张婷 高国香(568)

基于高通量测序研究番红花不同生长期根际土壤中真菌群落结构及多样性

..... 邱远金 赵亚琴 张际昭 樊丛照 阿依别克·热合木都拉 王果平 朱军(574)

■ 中药工业

响应曲面法优化金水六君煎回流提取工艺

..... 于亚云 冯育林 吴欢 夏梦棋 喻文韬 姚阔 张武岗(582)

星点设计-效应面法优化柴银口服液提取工艺及其稳定性研究

..... 刘震远 张微 郭田甜 韩培 刘思延 王爽 吴天琦 王常棋 杜昊忱 关永霞(590)

基于 HPLC 指纹图谱及多成分含量测定的健儿消食口服液质量评价及稳定性研究

..... 田莹莹 张金莲 戴迪 李晶 廖卫波(597)
红药片 HPLC 特征图谱及多成分含量测定 韩晶 翟宏宇 李丹 戴忠 李雷 朱旭(604)

■ 中药文化

麝香的历史与文献考证 任九卓林 高继海 郑程莉 彭成 侯飞侠(608)
辅料乳汁在中药炮制中的古今应用分析 杨诗龙 雷露(616)

■ 综述

药用植物内生真菌诱导子与宿主互作机制研究进展 梁静茹 丁常宏(629)
肉苁蓉属植物分子鉴定研究进展 朱田田 徐丽 康舒淇 张明惠 张菁 刘天乐 陈博 晋玲(637)
基于文献计量学与数据挖掘的广藿香研究概况分析

..... 成芮颖 吴文如 刘扬 行冰楠 陆亚茹 邹何元(644)
紫菀的研究进展及质量标志物预测分析

..... 韩杨杨 高凡 秦飘然 白然 田佳业 刘兴超 袁聪冲 郭秋红(655)
蜂胶化学成分、药理作用及临床应用研究进展

..... 王雨宵 常相伟 陈博文 汤毛毛 郭健 丁杨 陶曜天 桂双英(665)
中药靶向递药入脑策略的研究进展

..... 程怡 刘德文 欧则民 严林 王艳静 张瑶 王梓丞 仝燕 常鹏飞 王锦玉(686)

第四期中药资源管理人才研修班 封二

第四期中药资源管理人才研修班授课老师风采 封三

中医药振兴发展重大工程实施方案 封底

中国现代中药(月刊 1999 年 3 月创刊)

主 管:国家中医药管理局

主 办:中国中药协会

(100061,北京市东城区夕照寺街东玖大厦 B
座 3 层)

中国医药集团有限公司

(100088,北京市海淀区知春路 20 号中国医药
大厦 8-12 层)

中国中药有限公司

(100195,北京市海淀区西四环北路 15 号依斯
特大厦 8 层)

主 编:肖培根 黄璐琦

执行主编:赵润怀

副 主 编(按姓名拼音字母排序):

陈士林 段金廪 郭兰萍 马双成

唐志书 屠鹏飞 王继永 魏建和

肖 伟 肖小河 杨洪军 杨秀伟

朱兆云

编辑部主任:王丽英

本期责任编辑:戴 玮

编辑出版:《中国现代中药》编辑部

地 址:北京市海淀区西四环北路 15 号依斯特
大厦 8 层

电 话:010-88468213 88468211

传 真:010-88468211

邮 编:100195

网 址:<http://www.zgxdzy.net>

邮 箱:zybjb@163.com

印 刷:北京富泰印刷有限责任公司

出版日期:2023 年 3 月 16 日

订 阅:全国各地邮局及本刊编辑部

中国标准连续出版物号:ISSN 1673-4890
CN 11-5442/R

国内发行:中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司(北京
399 信箱)

国内邮发代号:82-302

国外发行代号:M5138

定价:每期 50 元

广告发布登记:京海工商广登字 20170042 号

MODERN CHINESE MEDICINE

Monthly Started in March, 1999 Volume 25 Issue 3 Mar. 2023

MAIN CONTENTS

- Cultivation of Talents in Chinese Medicine Resources During the Fourth National Survey of Chinese Medicine Resources**
.....LI Meng, WANG Hui, SUN Jia-hui, GUO Lan-ping, ZHANG Deng-ting, SUN Xue, WANG Juan, ZHANG Xiao-bo (455)
- Species Composition of Plant Resources and Diversity of Medicinal Plants in Xisha Islands of South China Sea**
.....KANG Yong, ZHENG Xi-long, WEI Jian-he, LI Rong-tao, LI Wei-jie, DENG Kai-li, FU Li, YANG Hai-jian, YANG Xin-quan (462)
- New Geographic Distribution Records of Four Medicinal Plants in Fujian Province**
.....CHEN Ming, AN Chang, MENG De-chang, WANG He-shan, YANG Cheng-zi (471)
- New Distribution Records of Three Medicinal Plants in Eastern Guangdong**
.....HUANG Xiao-xia, HUANG Chong-cai, XIAO Hui-wen, ZHAO Yun, HUANG Fan-tao (477)
- Dynamic Evolution of Spatiotemporal Pattern of Wild *Dendrobium officinale* Kimura et Migo in Sichuan Province**
.....MING Xing-jia, LIU Xue, YE Chen-juan, WANG Le (481)
- Chemical Constituents of *n*-Butanol Fraction from Aerial Part of *Polygala tenuifolia***
.....TAN Jin-yan, LI Jian-li, SU Qi-hui, CHENG Yan-gang, CHAI Zhi, MA Cun-gen, WANG Ying-li (488)
- DNA Barcoding of *Polygonatum* in Liaoning Province Based on *psbA-trnH* Sequences**
.....GAO Ming-ze, YU Ying, XUE Jia-ning, YIN Hai-bo, ZHAO Rong (493)
- Genome-wide Identification and Expression Analysis of *NAC* Gene Family in *Salvia miltiorrhiza***
.....LI Hai-yan, LIU Tian-rang, CHEN Jia-hui, WANG Biao, LI Hong-bo (499)
- Cloning and Function Prediction of *4CL* Genes in *Dracaena cochinchinensis* (Lour.) S. C. Chen**
.....SUN Hui-fang, SONG Mei-fang, ZHANG Yue, LI Hai-tao, WANG Yun-qiang, ZHANG Zhong-lian (513)
- Transcriptomic Analysis of *Ophiocordyceps xuefengensis* Stromata at Different Development Stages**
.....ZHONG Can, JIN Jian, LIU Hao, XIE Jing, LIU Ping-an, ZHANG Shui-han (523)
- Full-length Transcriptome Sequencing of *Rheum officinale* Baill. and Identification of Genes in PKS III Family**
.....DU Juan, WANG Xue-ru, LI Yi-min, DU Qiao, GAO Jing, WANG Nan, PENG Liang, ZHANG Gang (533)
- Isolation and Identification of Lactams from *Houttuynia cordata* Thunb. under Guidance of Hepatorenal Cytotoxicity**
.....WU Ying-xue, KANG Shuai, LI Yan, LIU Jing, DAI Zhong, MA Shuang-cheng (544)
- Mechanism of Zexie Decoction in Treatment of Hyperlipidemia Based on Network Pharmacology and Molecular Docking**
.....AN Jun, PEI Shuai, DING Hui, WANG Lin-lin (549)
- Effects of Cultivation Methods on Growth and Quality of *Peucedani Radix***
.....XU Pan, ZHANG Guo-an, YU Ye-fei, LIANG Wei-qing, CHEN Ru-bing, WU Xiao-jun, LOU Ke-lang, PU Jin-bao (559)
- Isolation and Identification of Pathogen Causing Bacterial Leaf Spot of *Astragalus membranaceus* in Gansu Province**
.....LYU Jiao-jiao, JIN Ling, WANG Yan, ZHANG Ting, GAO Guo-xiang (568)
- Fungal Community Structures and Diversities in Rhizosphere Soils of *Crocus sativus* L. in Different Growth Stages Based on High-throughput Sequencing**
.....QIU Yuan-jin, ZHAO Ya-qin, ZHANG Ji-zhao, FAN Cong-zhao, AYBEK·Rehmetulla, WANG Guo-ping, ZHU Jun (574)
- Optimization of Reflux Extraction Process of Jinshui Liuju Decoction by Response Surface Methodology**
.....YU Ya-yun, FENG Yu-lin, WU Huan, XIA Meng-qi, YU Wen-tao, YAO Min, ZHANG Wu-gang (582)
- Optimization of Extraction Process and Stability of Chaixin Oral Liquid by Central Composite Design-response Surface Methodology**
.....LIU Zhen-yuan, ZHANG Wei, GUO Tian-tian, HAN Pei, LIU Si-yan, WANG Shuang, WU Tian-qi, WANG Chang-qi, DU Hao-chen, GUAN Yong-xia (590)

Evaluation of Quality and Stability of Jian'er Xiaoshi Oral Liquid by HPLC Fingerprint and Multi-component Content

DeterminationTIAN Ying-ying, ZHANG Jin-lian, DAI Di, LI Jing, LIAO Wei-bo (597)

HPLC Characteristic Chromatogram and Multi-Component Determination of Hongyao Tablets

.....HAN Jing, ZHAI Hong-yu, LI Dan, DAI Zhong, LI Lei, ZHU Xu (604)

History and Literature Research of MoschusREN Jiu-zhuo-lin, GAO Ji-hai, ZHENG Cheng-li, PENG Cheng, HOU Fei-xia (608)

Ancient and Modern Application of Milk in Chinese Medicine ProcessingYANG Shi-long, LEI Lu (616)

Research Progress in the Interaction Mechanism Between Elicitors of Endophytic Fungi and Host Medicinal Plants

.....LIANG Jing-ru, DING Chang-hong (629)

Advances in Molecular Identification of *Cistanche*

.....ZHU Tian-tian, XU Li, KANG Shu-qi, ZHANG Ming-hui, ZHANG Jing, LIU Tian-le, CHEN Bo, JIN Ling (637)

Analysis on the Research Status of Pogostemonis Herba Based on Bibliometrics and Data Mining

.....CHENG Rui-ying, WU Wen-ru, LIU Yang, XING Bing-nan, LU Ya-ru, ZOU He-yuan (644)

Advances in Studies on Asteris Radix et Rhizoma and Prediction of Its Quality Markers

.....HAN Yang-yang, GAO Fan, QIN Piao-ran, BAI Ran, TIAN Jia-ye, LIU Xing-chao, YUAN Cong-chong, GUO Qiu-hong (655)

Research Progress in Chemical Constituents, Pharmacological Effects, and Clinical Application of Propolis

.....WANG Yu-xiao, CHANG Xiang-wei, CHEN Bo-wen, TANG Mao-mao, GUO Jian, DING Yang, TAO Yao-tian, GUI Shuang-ying (665)

Targeted Drug Delivery Strategy of Chinese Medicine into Brain: A Review

.....CHENG Yi, LIU De-wen, OU Ze-min, YAN Lin, WANG Yan-jing, ZHANG Yao, WANG Zi-cheng, TONG Yan,
CHANG Peng-fei, WANG Jin-yu (686)

MODERN CHINESE MEDICINE

(Monthly Started in March, 1999)

Administration

National Administration of Traditional Chinese Medicine
of the People's Republic of China

Sponsors

China Association of Traditional Chinese Medicine
China National Pharmaceutical Group Co., Ltd.
China National Traditional Chinese Medicine Co., Ltd.

Editor-in-Chief

XIAO Pei-gen HUANG Lu-qi

Executive Editor

ZHAO Run-huai

Director of Editorial Board

WANG Li-ying

Responsible Editor

DAI Wei

Edited and Published by

Editorial Board of Modern Chinese Medicine

Address

FL8, East Plaza, 15# Xisihuan North Road,
Haidian District, Beijing China
Tel: 86-10-88468213 88468211
Fax: 86-10-88468211
Postal Code: 100195
Website: <http://www.zgxdzy.net>
E-mail: zybhb@163.com

Printed by

Beijing Futai Printing Co., Ltd.

Publication Date

Mar. 16, 2023

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, 100044, China)

Overseas Code

M5138

Price

¥ 50.00 per issue

ISSN 1673-4890

CN 11-5442/R

Copyright by Editorial Board of Modern Chinese Medicine
