

中国现代中药

首任主编 李金田

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999年3月创刊 2021年8月 第23卷 第8期

目次

■ 专论

林草中药材生态种植现状分析及展望

..... 万修福 杨野 康传志 王升 王铁霖 王瑞杉 韩邦兴 郭兰萍(1311)
中药配方颗粒的发展现状及国际化对策探讨 温雅心 董玲 杨丽 刘洋 于志斌(1319)

■ 专题

基于国家药品评价抽检探讨雷公藤多苷片的质量现状

..... 王亚丹 汪祺 何风艳 吴先富 戴忠 马双成(1326)

从雷公藤多苷片中看中药制剂临床相关质量标准的建立思路

..... 孙昱 王亚丹 文海若 汪祺 马双成(1331)

不同企业雷公藤多苷片及其主要单体成分药效作用评价

..... 汪祺 王曼虹 王亚丹 张乐帅 马双成 文海若(1335)

雷公藤多苷片中雷公藤甲素与体外肝毒性相关性研究

..... 王曼虹 王雪 颜玉静 黄芝瑛 汪祺 文海若(1344)

■ 中药资源

基于全球气候数据和MaxEnt模型的辣木全球气候适宜区研究

..... 景志贤 李梦 张小波 汪娟 史婷婷 朱寿东 王慧 郭兰萍(1352)

■ 基础研究

黄乳牛肝菌化学成分分析 马帅 张金秀 赵立强 王立安(1357)

基于综合权重分析的西洋参药材等级质量标准研究 严华 魏锋 马双成(1363)

基于HPLC指纹图谱的白芍及酒白芍比较分析

..... 杨艳玲 刘彩凤 黄嘉怡 杨海菊 李花花 杜守颖 白洁(1374)

基于¹H-NMR代谢组学探讨柴胡-白芍药对“疏肝解郁”的代谢调控途径

..... 李添 李肖 田俊生 高晓霞 秦雪梅 周玉枝(1380)

海藻-甘草反药组合在海藻玉壶汤抗丙硫氧嘧啶致甲状腺肿大中的作用研究

..... 王鑫 葛超冉 霍敏 贺佳 陈丰 李娜 柳海艳 修琳琳 陈绍红 许皖
吕艳敏 葛东宇 董瑞娟 钟赣生(1391)

基于网络药理学和分子对接探究三拗片治疗急性支气管炎分子作用机制

..... 滕龙飞 陈佳丽 周庆伟 王稼(1399)

半夏白术天麻汤治疗癫痫作用机制的网络药理学研究

..... 卢玲 胡跃强 李欢 廖现秋 何乾超 蔡伦 刁丽梅(1406)

基于网络药理学的青黛治疗溃疡性结肠炎作用机制研究

..... 王依 史瑞 李军祥 刘豫玥 袁亚利 万雯(1416)

■ 中药农业

不同品系及生长期金线莲的金线莲苷含量变化研究

..... 陈莹 王文义 湛赛男 黄锦芳 张雪 吴水生 孙志蓉 陈菁瑛(1423)

采后晾晒过程中西洋参人参皂苷含量变化规律研究 杨小彤 冉志芳 林莺 周洁(1430)

■ 中药工业

蒸制工艺对酒女贞子外观性状和主要成分的影响

..... 徐文娟 董海鹏 韩婷 屈文佳 李春帅 魏锋 李向日 林瑞超(1437)

山茱萸不同炮制品中8个化学成分的含量测定 肖红 王东春 舒琴 周莉娟(1444)

热毒宁吸入溶液中5种代表性成分递送速率 递送总量的批间一致性

..... 臧琛 刘梦娇 王振中 周恩丽 王国华(1451)

■ 中药文化

神曲的考证 何丹 王乐 杨成梓 詹志来(1456)

■ 综述

甘草等6种重点中药材新品种选育及推广情况分析

..... 焦连魁 李向东 王继永 曾燕 刘美娟 郑司浩 李鹏英(1463)

基于文献计量学的中药材配方施肥研究文献分析 于靖 姚璐 张悦 孙志蓉 王鼎(1476)

云木香产地初加工历史沿革及技术研究进展

..... 杨天梅 杨美权 左应梅 李纪潮 许宗亮 杨维泽 杨绍兵 邓先能 张金渝(1481)

关黄柏化学成分与药理活性研究进展 冯媛 牛敏格 张清清(1486)

■ 彩页说明

封面: 中药材生态种植

封二: 中国中医科学院中药资源中心中药生态农业创新团队

封三: 高标准确保高品质 高质量从源头开启——中国中药有限公司牵头制订系列团体标准

封底: 中国医药集团有限公司蝉联世界500强

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: 段金廛 陈士林 屠鹏飞

肖小河 魏建和 郭兰萍

杨洪军 唐志书 王继永

编辑部主任: 王丽英

本期责任编辑: 田苗

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: 2021年8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: 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

国内邮发代号: 82-302

国外发行代号: 7087M

定价: 每期40元

广告发布登记: 京海工商广登字20170042号

MODERN CHINESE MEDICINE

Monthly Started in March, 1999 Volume23 Issue 8 Aug. 2021

MAIN CONTENTS

Current Situation and Future Perspectives of Ecological Planting of Chinese Medicinal Plants in Forests and Grasslands

.....WAN Xiu-fu, YANG-Ye, KANG Chuan-zhi, WANG Sheng, WANG Tie-lin, WANG Rui-shan, HAN Bang-xing, GUO Lan-ping (1311)

Development Status and Internationalization Strategies of Chinese Medicine Formula Granules

.....WEN Ya-xin, DONG Ling, YANG Li, LIU Yang, YU Zhi-bin (1319)

Discussion on Quality Status of *Tripterygium* Glycosides Tablets Based on the National Drug Sampling and Inspection

Project in 2019WANG Ya-dan, WANG Qi, HE Feng-yan, WU Xian-fu, DAI Zhong, MA Shuang-cheng (1326)

Considerations on Establishing Clinically Relevant Specifications of Traditional Chinese Medicine Preparations with

Tripterygium Glycoside Tablets as An ExampleSUN Yu, WANG Ya-dan, WEN Hai-ruo, WANG Qi, MA Shuang-cheng (1331)

Pharmacodynamic Effects of Different Manufacturers' *Tripterygium* Glycoside Tablets and the Main Monomer Components

.....WANG Qi, WANG Man-hong, WANG Ya-dan, ZHANG Le-shuai, MA Shuang-cheng, WEN Hai-ruo (1335)

Correlation Between Triptolide in *Tripterygium* Glycoside Tablets and Hepatotoxicity *in vitro*

.....WANG Man-hong, WANG Xue, YAN Yu-jing, HUANG Zhi-ying, WANG Qi, WEN Hai-ruo (1344)

Global Climatic Region Suitable for *Moringa oleifera*: An Explanation Based on Global Climate Data and MaxEnt Model

.....JING Zhi-xian, LI Meng, ZHANG Xiao-bo, WANG Juan, SHI Ting-ting, ZHU Shou-dong, WANG Hui, GUO Lan-ping (1352)

Analysis of Chemical Constituents in Fruiting Body of *Suillus luteus*.....MA Shuai, ZHANG Jin-xiu, ZHAO Li-qiang, WANG Li-an (1357)

Study on Quality Grading Standard of *Panax quinquefolii* Radix Based on Comprehensive Weight Analysis

.....YAN Hua, WEI Feng, MA Shuang-cheng (1363)

Comparative Analysis of *Paeoniae Radix Alba* and Rice Wine-processed *Paeoniae Radix Alba* Based on HPLC Fingerprint

.....YANG Yan-ling, LIU Cai-feng, HUANG Jia-yi, YANG Hai-ju, LI Hua-hua, DU Shou-ying, BAI Jie (1374)

Metabolic Pathways Related to Liver-soothing and Depression-relieving Effect of *Bupleuri Radix-Paeoniae Radix Alba*

Combination: Based on ¹H-NMR Metabolomics

.....LI Tian, LI Xiao, TIAN Jun-sheng, GAO Xiao-xia, QIN Xue-mei, ZHOU Yu-zhi (1380)

Effect of Antagonistic *Sargassum-Glycyrrhizae Radix et Rhizoma* Combination in Haizao Yuhu Decoction on Goiter Induced

by PropylthiouracilWANG Xin, GE Chao-ran, HUO Min, HE Jia, CHEN Feng, LI Na, LIU Hai-yan, XIU Lin-lin,
CHEN Shao-hong, XU Wan, LYU Yan-min, GE Dong-yu, DONG Rui-juan, ZHONG Gan-sheng (1391)

Molecular Mechanism of San'ao Pian in Treatment of Acute Bronchitis Based on Network Pharmacology and Molecular

DockingTENG Long-fei, CHEN Jia-li, ZHOU Qing-wei, WANG Jia (1399)

Mechanism of Banxia Baizhu Tianma Decoction in Treating Epilepsy: Based on Network Pharmacology

.....LU Ling, HU Yue-qiang, LI Huan, LIAO Xian-qiu, HE Qian-chao, CAI Lun, DIAO Li-mei (1406)

Potential Mechanism of Indigo Naturalis in Treatment of Ulcerative Colitis Based on Network Pharmacology

.....WANG Yi, SHI Rui, LI Jun-xiang, LIU Yu-yue, YUAN Ya-li, WAN Wen (1416)

Changes in Kinsenoside Content of Different Strains of *Anoectochilus roxburghii* at Different Growth Periods

.....CHEN Ying, WANG Wen-yi, CHEN Sai-nan, HUANG Jin-fang, ZHANG Xue, WU Shui-sheng, SUN Zhi-rong, CHEN Jing-ying (1423)

Change Rules of Ginsenoside Content in *Panax quinquefolium* during Postharvest Sun-Drying Process

.....YANG Xiao-tong, RAN Zhi-fang, LIN Ying, ZHOU Jie (1430)

Effects of Steaming on Characters and Main Components of Wine-fried *Ligustri Lucidi Fructus*

.....XU Wen-juan, DONG Hai-peng, HAN Ting, QU Wen-jia, LI Chun-shuai, WEI Feng, LI Xiang-ri, LIN Rui-chao (1437)

Determination of Eight Major Components in Different Processed Products of *Corni Fructus*

.....XIAO Hong, WANG Dong-chun, SHU Qin, ZHOU Li-juan (1444)

Inter-batch Consistency in Delivery Rate and Total Delivery Quantity of Five Representative Components from Reduning

Inhalation SolutionZANG Chen, LIU Meng-jiao, WANG Zhen-zhong, ZHOU En-li, WANG Guo-hua (1451)

Textual Research on *Massa Medicata Fermentata*HE Dan, WANG Le, YANG Cheng-zi, ZHAN Zhi-lai (1456)

Breeding and Popularization of New Varieties for Six Key Chinese Herbs Including *Radix et Rhizoma Glycyrrhizae*

.....JIAO Lian-kui, LI Xiang-dong, WANG Ji-yong, ZENG Yan, LIU Mei-juan, ZHENG Si-hao, LI Peng-ying (1463)

Literature Analysis of Formulated Fertilization for Chinese Medicinal Herbs Based on Bibliometrics

.....YU Jing, YAO Lu, ZHANG Yue, SUN Zhi-rong, WANG Ding (1476)

Historical Evolution and Technology of *Aucklandia lappa* Primary Processing in Producing Area

.....YANG Tian-mei, YANG Mei-quan, ZUO Ying-mei, LI Ji-chao, XU Zong-liang, YANG Wei-ze, YANG Shao-bing,
DENG Xian-neng, ZHANG Jin-yu (1481)

Research Progress on Chemical Components and Pharmacological Activity of *Phellodendri Amurensis Cortex*

.....FENG Yuan, NIU Min-ge, ZHANG Qing-qing (1486)

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

TIAN Miao

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: zybjb@163.com

Printed by

Beijing Futai Printing Co., Ltd

Publication Date

Aug. 16, 2021

Overseas Distributor

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

Overseas Code

7087M

Price

¥ 40.00 per issue

ISSN 1673-4890

CN 11-5442/R

Copyright by Editorial Board of Modern Chinese Medicine
