

# 中国现代中药

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999年3月创刊 2024年11月 第26卷 第11期

## 目次

### ■ 专论

基于SWOT分析的药食同源产业发展策略研究……………程蒙 唐晓晶 周修腾 李颖 陈敏 高峰(1823)

### ■ 中药资源

高黎贡山区域中药材药性的组成特征及垂直格局

……………马启奥 孙楷 王宏超 李利平 李颖 李晓琳 程蒙 杨光 池秀莲(1833)

基于Biomod2平台组合模型的蒙古黄芪生产区划研究……………孟乡 李耿 刘斌 史楠楠(1843)

基于DNA特征序列标记的南沙参基原鉴定研究

……………王多梅 蒲婧哲 胡冲 陈灵丽 蒋超 袁媛 张亚中(1848)

川芎SSR标记开发及遗传多样性分析…毛常清 沙秀芬 陶珊 吴宇 彭芳 廖海浪 袁灿 张超(1854)

### ■ 基础研究

不同国家(地区)穿心莲的质量评价

…闫炳雄 宋珊珊 吴云秋 刘喜慧 姚彩云 宋梦新 刘茹欣 赵以民 杨晓男 宋志军 阮丽君(1867)

基于化学计量学和多成分定量的不同产地断血流及其药用部位质量评价

……………方澳宇 袁杰 陈灵丽 汪康 吴德玲 张亚中(1875)

马蔺子HPLC特征图谱和3个成分含量测定……………郭晓霞 徐宁 李冬华 雷虹(1886)

基于发酵过程的淡豆豉HPLC-ELSD特征图谱建立及指标性成分含量测定

……………付予劼 张琳 白莹 袁继巧 王满元(1892)

基于化学模式识别和网络药理学的河南生地黄潜在质量标志物预测

……………张迪文 李更生 马开 刘明 王慧森 刘一菲 杨丹(1900)

温莪术中一个新的倍半萜及其对高糖所致肾小球足细胞保护活性

……………徐玉岩 伍一炜 张韵寒 范佳萍 杨慧珍 孙文 徐瞰海 朱寅荻(1909)

人肠道菌群对党参水提物的体外转化作用……………吴孟娇 李涵艺 聂宇迪 杨澜 王如峰(1919)

基于肠道菌群-短链脂肪酸途径的人参改善运动性疲劳作用机制探索

……………刘晶晶 金红宇 胡晓茹 刘静 汪祺 徐蓓蓓 左甜甜 魏锋(1930)

基于TLR4/PI3K/Akt/NF- $\kappa$ B信号通路探讨热毒宁注射液抑制脂多糖刺激的BEAS-2B细胞炎症因子表达的作  
用机制……………康建英 颜丽珊 顾春宇 邱新宇 王亦巍 罗贛 张翼(1938)

### ■ 中药农业

不同采收期和种植地貌青蒿的品质分析…覃雅 韦莹 潘丽梅 李林轩 冯世鑫 张坤 张占江(1947)

## ■ 中药工业

基于半定向转化策略的马钱子模拟炮制方法研究

..... 高妍 郭琳 刘燕 王鹏飞 王峰 戴忠 马双成(1953)

复康健元方 HPLC 指纹图谱和含量测定方法建立及其应用形式的研究

..... 李会伟 郭盛 钱大玮 王强雄 段金廛(1962)

基于标准汤剂的千斤拔配方颗粒质量标准研究

..... 朱笑颜 肖功定 陈洁 陈林 欧阳习叶 金剑 张水寒(1971)

藏药十味乳香散 HPLC 特征图谱及 5 个成分的含量测定

..... 吴明慧 江德恩 杨俊峰 王佩 袁志兵 谢和兵(1980)

## ■ 综述

蜡梅属植物化学成分、药理活性及临床应用研究进展

..... 杨慧珍 张剑飞 伍一炜 张韵寒 朱寅荻 范欣荣 徐瞰海(1989)

芦根化学成分和药理作用的研究进展及其质量标志物的预测分析

..... 卢彭信 纪玉华 崔婷 徐杰 黄瑶 陈向东 孙冬梅 张军(2002)

中药配方颗粒临床综合评价维度和方法的现状分析

..... 翟常吉 陈盛君 王化龙 李根林 李寒冰 吴宿慧(2017)

《中国现代中药》入选 2024 年度中国科技核心期刊 ..... 封二

科学健身 促进健康 ..... 封三

《中国现代中药》简介 ..... 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 段金廛 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:**2024 年 11 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 26 Issue 11 Nov. 2024

---

## MAIN CONTENTS

### Development Strategy of Medicine and Food Homology Industry Based on SWOT Analysis

.....CHENG Meng, TANG Xiao-jing, ZHOU Xiu-teng, LI Ying, CHEN Min, GAO Feng (1823)

### Composition Characteristics and Altitudinal Pattern of the Medicinal Properties of Traditional Chinese Medicine in Gaoligong Mountains

.....MA Qi-ao, SUN Kai, WANG Hong-chao, LI Li-ping, LI Ying, LI Xiao-lin, CHENG Meng, YANG Guang, CHI Xiu-lian (1833)

### Production Suitable Area Planning of *Astragalus membranaceus* var. *mongholicus* Based on Biomod2 Platform Combined Model

.....MENG Xiang, LI Geng, LIU Bin, SHI Nan-nan (1843)

### Identification of Original Plants of *Adenophorae Radix* Based on DNA Signature Sequence

.....WANG Duo-mei, PU Jing-zhe, HU Chong, CHEN Ling-li, JIANG Chao, YUAN Yuan, ZHANG Ya-zhong (1848)

### Development of SSR Markers for *Ligusticum chuanxiong* and Its Genetic Diversity Analysis

.....MAO Chang-qing, SHA Xiu-fen, TAO Shan, WU Yu, PENG Fang, LIAO Hai-lang, YUAN Can, ZHANG Chao (1854)

### Quality Evaluation of *Andrographis paniculata* from Different Countries and Regions

.....YAN Bing-xiong, SONG Shan-shan, WU Yun-qiu, LIU Xi-hui, YAO Cai-yun, SONG Meng-xin, LIU Ru-xin, ZHAO Yi-min, YANG Xiao-nan, SONG Zhi-jun, RUAN Li-jun (1867)

### Quality Evaluation of *Clinopodii Herba* from Different Medicinal Parts and Origins Based on Chemometrics and Multi-component Quantification

.....FANG Ao-yu, YUAN Jie, CHEN Ling-li, WANG Kang, WU De-ling, ZHANG Ya-zhong (1875)

### HPLC Characteristic Chromatogram of *Iridis Semen* and Determination of Three Components Contents

.....GUO Xiao-xia, XU Ning, LI Dong-hua, LEI Hong (1886)

### Establishment of HPLC-ELSD Specific Chromatogram of *Sojae Semen Praeparatum* Based on Fermentation Process and Content Determination of Index Components

.....FU Yu-jie, ZHANG Lin, BAI Ying, YUAN Ji-qiao, WANG Man-yuan (1892)

### Prediction of Potential Quality Markers of *Rehmanniae Radix* in Henan Province Based on Chemical Pattern Recognition and Network Pharmacology

.....ZHANG Di-wen, LI Geng-sheng, MA Kai, LIU Ming, WANG Hui-sen, LIU Yi-fei, YANG Dan (1900)

### A New Sesquiterpenoid from *Curcumae Rhizoma* and Its Protective Activity on Glomerular Podocytes Exposed to High Glucose

.....XU Yu-yan, WU Yi-wei, ZHANG Yun-han, FAN Jia-ping, YANG Hui-zhen, SUN Wen, XU Tun-hai, ZHU Yin-di (1909)

### *In Vitro* Transformation of *Codonopsis pilosula* Aqueous Extract by Human Intestinal Flora

.....WU Meng-jiao, LI Han-yi, NIE Yu-di, YANG Lan, WANG Ru-feng (1919)

### Mechanism of *Panax ginseng* in Improving Exercise Fatigue Based on Gut Microbiota-Short-chain Fatty Acid Pathway

.....LIU Jing-jing, JIN Hong-yu, HU Xiao-ru, LIU Jing, WANG Qi, XU Bei-lei, ZUO Tian-tian, WEI Feng (1930)

### Mechanism of Reduning Injection in Inhibiting the Expression of Inflammatory Mediators in BEAS-2B Cells Stimulated by Lipopolysaccharide Based on TLR4/PI3K/Akt/NF- $\kappa$ B Signaling Pathway

.....KANG Jian-ying, YAN Li-shan, GU Chun-yu, QIU Xin-yu, WANG Yi-wei, LUO Gan, ZHANG Yi (1938)

**Quality Analysis of *Artemisia annua* at Different Harvesting Periods and Planting Terrains**

.....QIN Ya, WEI Ying, PAN Li-mei, LI Lin-xuan, FENG Shi-xin, ZHANG Kun, ZHANG Zhan-jiang (1947)

**Simulated Processing Methods of Strychni Semen Based on Semi-directional Transformation Strategy**

.....GAO Yan, GUO Lin, LIU Yan, WANG Peng-fei, WANG Feng, DAI Zhong, MA Shuang-cheng (1953)

**HPLC Fingerprinting, Multi-component Determination, and Application of Fukang Jianyuan Prescription**

.....LI Hui-wei, GUO Sheng, QIAN Da-wei, WANG Qiang-xiong, DUAN Jin-ao (1962)

**Quality Standard of *Flemingia philippinensis* Dispensing Granules Based on Standard Decoction**

.....ZHU Xiao-yan, XIAO Gong-ding, CHEN Jie, CHEN Lin, OUYANG Xi-ye, JIN Jian, ZHANG Shui-han (1971)

**HPLC Fingerprinting of Tibetan Medicine Shiwei Ruxiang Powder and Content Determination of Five Components**

.....WU Ming-hui, JIANG De-en, YANG Jun-feng, WANG Pei, YUAN Zhi-bing, XIE He-bing (1980)

**Research Progress on Chemical Constituents, Pharmacological Effects, and Clinical Application of *Chimonanthus***

.....YANG Hui-zhen, ZHANG Jian-fei, WU Yi-wei, ZHANG Yun-han, ZHU Yin-di, FAN Xin-rong, XU Tun-hai (1989)

**Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Effects of Phragmites Rhizoma and Predictive Analysis of**

**Quality Markers** .....LU Peng-xin, JI Yu-hua, CUI Ting, XU Jie, HUANG Yao, CHEN Xiang-dong, SUN Dong-mei, ZHANG Jun (2002)

**Current Situation of Dimensions and Methods for Comprehensive Clinical Evaluation of Traditional Chinese Medicine Formula**

**Granules** .....ZHAI Chang-ji, CHEN Sheng-jun, WANG Hua-long, LI Gen-lin, LI Han-bing, WU Su-hui (2017)

---

**MODERN CHINESE MEDICINE**

(Monthly Started in March, 1999)

**Administration**

National Administration of Traditional Chinese Medicine

**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: [zybjb@163.com](mailto:zybjb@163.com)

**Printed by**

Beijing Futai Printing Co., Ltd.

**Publication Date**

Nov. 16, 2024

**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

---