

中国现代中药

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999年3月创刊 2023年1月 第25卷 第1期

目次

■ 专论

- 2005—2021年批准上市中药复方新药的回顾分析 刘乐环 周跃华 周刚 李天泉(1)
2008—2021年国家药品抽检中成药质量分析 刘静 于健东 朱嘉亮 王翀 朱炯 戴忠 马双成(9)

■ 中药资源

- 甘肃省道地药材枸杞子资源现状及产业发展对策研究 崔治家 邵晶 马毅 王振恒 晋玲(15)

■ 基础研究

- 膜荚黄芪叶中三萜皂苷类成分的分离与鉴定 徐凤 王知斌 马振平 曹峰 孙延平 匡海学(22)
基于叶绿体DNA条形码的披麻草药材及其混伪品的分子鉴定
..... 时瑞梓 田星 赵禹 李荣姣 李国栋(31)
蒙古族药紫花高乌头总黄酮含量测定及其黄酮类化合物的UPLC-Q-Exactive MS定性分析
..... 温荣 郭文欣 席琳图雅 斯琴巴特尔 李旻辉(38)
基于质谱技术的甘草饮片及其炮制品化学成分系统分析和差异成分分析
..... 孙玉振 王文娟 孙宏远 王美元 李翰林 刘舒 刘忠英(47)
基于秀丽隐杆线虫痴呆模型的络塞维抗阿尔茨海默病药效研究
..... 梁丽娜 高雅婷 陈旭 刘永刚 张园园(58)
基于体外模拟消化与蛋白质组学技术的鸡内金研究与分析
..... 袁铭君 叶杨玉 付璐 周一鸣 刘姣 李军德 袁媛 张恬(64)
黄连水提液中木兰花碱和木兰花碱单体代谢动力学差异
..... 薛宝娟 汪祺 闫天月 王雪 荆紫琪 张玉杰 马双成(73)
沉香香粉薰香吸入促睡眠作用及机制研究 吴玉兰 弓宝 刘洋洋 王灿红 魏建和(83)
外翻肠囊法研究异功散的肠吸收特征 陶嘉悦 刘斯琪 汪静 侯金才 李丹 王如峰(90)
ICP-MS测定鲜地黄中26种金属元素及不同加工工艺元素差异性比较 ... 王珊 许海燕 彭修娟 刘峰(99)

■ 中药农业

- 广藿香化学诱变植株SRAP遗传特性及质量研究
..... 李成梅 李莹莹 刘键锺 曾建荣 林明鑫 严寒静 庞玉新(107)
有机栽培条件下宁夏枸杞6个品种生长特性及抗性差异比较
..... 张春阳 冯佳康 张鸿宇 乔海莉 陈建涛 聂正宝 刘赛 徐常青(115)
不同光质对甘草苗期生长及活性成分含量的影响
..... 陈莹 张铮茹 张远帆 王桂荣 白钰 张雯潇 孙志蓉(123)
外源H₂O₂处理对药用大麻中大麻素含量的影响 ... 李晓颖 姚杰 张利国 胡莹莹 何录文 孟祥才(137)

■ 中药工业

- 穿龙薯蓣中薯蓣皂苷元提取工艺优化 刘巾玮 胥维昌 王远 阎峰 孙丽娟 谢青云(144)
UPLC-MS/MS同时检测人参健脾丸和人参归脾丸中非法添加西洋参
..... 姚宝林 王然然 张森 韦晶晶 尹贻珍 韩慧琴(150)

旋覆花-赭石药对酚酸类成分 UPLC 指纹图谱及多指标成分含量测定
..... 陈巧华 邓怡芳 文珊 程钰洁 陈伟媚 钟霞 曾昭君 刘燎原(157)

制川乌《中华人民共和国药典》含量测定方法的改进 赵振霞 段琮 孔亚萍 朱靖 刘永利(165)

■ 中药文化

经典名方泽泻汤的历史衍变
..... 童远明 范建华 董燕 李兵 张伟娜 李斌 佟琳 吉星云 刘思鸿(171)

中药降香的本草考证 李佳文 刘洋洋 弓宝 杨云 王秋玲 孟慧 魏建和(178)

■ 综述

基于全程质量控制理念的附子饮片标准化体系研究与构建
..... 兰青山 杜杰 易进海 夏燕莉 王继永 侯强平 周海燕(192)

《中国药典》2020年版含黄芪成方制剂分析及其现代研究进展
..... 陶雨凡 董凡 兀琦 葛学丽 袁晓庆 宋书祎 杨爱琳 张加余(202)

液相色谱质谱联用技术在中药多糖类成分分析中的应用
..... 范晶 刘芄汐 姚令文 管珂 王莹 金红宇 马双成(210)

毛诃子化学成分及药理作用研究进展 崔雨 董婉绒 刘恬恬 朱卫东 周高 陈玉欣(216)

《中国现代中药》第五届编委会名单 封二

新年寄语 插一

《中国现代中药》2023年投稿须知 插二

中国中药协会召开理事会扩大会议 封三

《中国现代中药》入选2022年度科技核心期刊 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:王笑辉

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1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 1 Jan. 2023

MAIN CONTENTS

Retrospective Analysis of New Compound Drugs of TCM Approved from 2005 to 2021

.....LIU Le-huan, ZHOU Yue-hua, ZHOU Gang, LI Tian-quan (1)

Quality Analysis of Chinese Patent Medicines Based on 2008—2021 National Drug Sampling Inspection

.....LIU Jing, YU Jian-dong, ZHU Jia-liang, WANG Chong, ZHU Jiong, DAI Zhong, MA Shuang-cheng (9)

Resource Status and Development Strategy of *Lycii Fructus* in Gansu Province

.....CUI Zhi-jia, SHAO Jing, MA Yi, WANG Zhen-heng, JIN Ling (15)

Isolation and Identification of Triterpenoid Saponins from Leaves of *Astragalus membranaceus*

.....XU Feng, WANG Zhi-bin, MA Zhen-ping, CAO Feng, SUN Yan-ping, KUANG Hai-xue (22)

Molecular Distinguishment of Original Species of *Pimacac* from the Adulterants: Based on Chloroplast DNA Barcoding

.....SHI Rui-zi, TIAN Xing, ZHAO Yu, LI Rong-jiao, LI Guo-dong (31)

Determination of Content of Total Flavonoids in *Aconitum septentrionale* and UPLC-Q-Exactive MS Qualitative Analysis of the Flavonoids

.....WEN Rong, GUO Wen-xing, XILIN Tu-ya, SIQIN Ba-te-er, LI Min-hui (38)

Chemical Profiling and Differential Components of *Glycyrrhizae Radix et Rhizoma* and Its Processed Products

.....SUN Yu-zhen, WANG Wen-juan, SUN Hong-yuan, WANG Mei-yuan, LI Han-lin, LIU Shu, LIU Zhong-ying (47)

Efficacy of Rosavin Against Alzheimer's Disease: Based on *Caenorhabditis elegans* (CL4176) Model

.....LIANG Li-na, GAO Ya-ting, CHEN Xu, LIU Yong-gang, ZHANG Yuan-yuan (58)

Digestion-promoting Function and Protein Composition of *Galli Gigerii Endothelium Corneum*: A Study Based on *in Vitro* Simulated Digestion and Proteomics

.....YUAN Ming-jun, YE Yang-yu, FU Lu, ZHOU Yi-ming, LIU Jiao, LI Jun-de, YUAN Yuan, ZHANG Tian (64)

Differences of Metabolic Kinetics Between Monomeric Magnoflorine and Magnoflorine in *Coptidis Rhizoma* Water Extract

.....XUE Bao-juan, WANG Qi, YAN Tian-yue, WANG Xue, JING Zi-qi, ZHANG Yu-jie, MA Shuang-cheng (73)

Sleep-promoting Effect and Mechanism of Agarwood Powder Incense Inhalation

.....WU Yu-lan, GONG Bao, LIU Yang-yang, WANG Can-hong, WEI Jian-he (83)

Intestinal Absorption of Yigong San Investigated by Everted Intestinal Sac Method

.....TAO Jia-yue, LIU Si-qi, WANG Jing, HOU Jin-cai, LI Dan, WANG Ru-feng (90)

Establishment of an ICP-MS for Determination of 26 Metal Elements in Fresh *Rehmanniae Radix* and Comparison of

Element Content between Different Processing MethodsWANG Shan, XU Hai-yan, PENG Xiu-juan, LIU Feng (99)

Genetic Characteristics and Quality of Chemically Mutagenized Plants SRAP of *Pogostemon cablin*

.....LI Cheng-mei, LI Ying-ying, LIU Jian-zhong, ZENG Jian-rong, LIN Ming-xin, YAN Han-jing, PANG Yu-xin (107)

Comparison of Growth Characteristics and Resistance among Six Cultivars of *Lycium barbarum* under Organic Cultivation Conditions

.....ZHANG Chun-yang, FENG Jia-kang, ZHANG Hong-yu, QIAO Hai-li, CHEN Jian-tao, NIE Zheng-bao, LIU Sai, XU Chang-qing (115)

Light Quality Affects Growth and Active Component Content of *Glycyrrhiza uralensis* Seedlings

.....CHEN Ying, ZHANG Zheng-ru, ZHANG Yuan-fan, WANG Gui-rong, BAI Yu, ZHANG Wen-xiao, SUN Zhi-rong (123)

Effect of Exogenous H₂O₂ Treatment on Cannabinoid Content in Medicinal *Cannabis sativa*

.....LI Xiao-ying, YAO Jie, ZHANG Li-guo, HU Ying-ying, HE Lu-wen, MENG Xiang-cai (137)

Optimization of Extraction Technology of Diosgenin from *Dioscorea nipponica*

.....LIU Jin-wei, XU Wei-chang, WANG Yuan, YAN Feng, SUN Li-juan, XIE Qing-yun (144)

Simultaneous Determination of *Panax quinquefolium* Illegally Added in Renshen Jianpi Pills and Renshen Guipi Pills by UPLC-MS/MS

.....YAO Bao-lin, WANG Ran-ran, ZHANG Miao, WEI Jing-jing, YIN Yi-zhen, HAN Hui-qin (150)

Determination of Multiple Index Components and UPLC Fingerprint of Phenolic Acids in *Inulae Flos-Haematitum* Herb Pair

.....CHEN Qiao-hua, DENG Yi-fang, WEN Shan, CHENG Yu-jie, CHEN Wei-mei, ZHONG Xia, ZENG Zhao-jun, LIU Liao-yuan (157)

Improvement of Determination Method of *Aconiti Radix Cocta* in *Chinese Pharmacopoeia*

.....ZHAO Zhen-xia, DUAN Qiong, KONG Ya-ping, ZHU Jing, LIU Yong-li (165)

Historical Evolution of Zexietang

.....TONG Yuan-ming, FAN Jian-hua, DONG Yan, LI Bing, ZHANG Wei-na, LI Bin, TONG Lin, JI Xing-yun, LIU Si-hong (171)

Herbal Textual Research on *Dalbergiae Odoriferae Lignum* in Traditional Chinese Medicine

.....LI Jia-wen, LIU Yang-yang, GONG Bao, YANG Yun, WANG Qiu-ling, MENG Hui, WEI Jian-he (178)

Construction of Standardization System for *Aconiti Lateralis Radix Praeparata* Decoction Pieces Based on Whole-Process Quality Control

.....LAN Qing-shan, DU Jie, YI Jin-hai, XIA Yan-li, WANG Ji-yong, HOU Qiang-ping, ZHOU Hai-yan (192)

Analysis and Modern Research Progress of Formulas Containing *Astragali Radix* in *Chinese Pharmacopoeia*(2020 Edition)

.....TAO Yu-fan, DONG Fan, WU Qi, GE Xue-li, YUAN Xiao-qing, SONG Shu-yi, YANG Ai-lin, ZHANG Jia-yu (202)

Application of Liquid Chromatography-mass Spectrometry in Analysis of Polysaccharides in Chinese Herbal Medicine

.....FAN Jing, LIU Yuan-xi, YAO Ling-wen, ZAN Ke, WANG Ying, JIN Hong-yu, MA Shuang-cheng (210)

Chemical Composition and Pharmacological Activities of *Terminaliae Belliricae Fructus*: A Review

.....CUI Yu, DONG Wan-rong, LIU Tian-tian, ZHU Wei-dong, ZHOU Gao, CHEN Yu-xin (216)

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

WANG Xiao-hui

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

Jan. 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
