

中国现代中药

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999 年 3 月创刊 2022 年 10 月 第 24 卷 第 10 期

目次

■ 专论

- 中药材追溯体系建设 10 年回顾与展望 赵润怀 温川飙 焦炜 曹国钧(1823)
- 中药资源全产业链废弃物及副产物分级分类体系构建
..... 段金康 宿树兰 郭盛 唐志书 王明耿 朱华旭 刘峰 郭兰萍(1830)
- 中药材趁鲜加工现状及发展趋势
..... 轩菲洋 姜丹 张佳雯 申小营 周娜 高天兵 蔡毅 张诚 任广喜 刘春生(1840)

■ 基础研究

- 基于 UPLC-Q-Exactive-Orbitrap-MS 技术的苗族药刺梨叶化学成分分析
..... 徐浩然 乔溪莹 张童画 于庚原 毕玥琳 冯欣 韦坤益 孙毅坤(1850)
- UPLC-MS/MS 同时测定宁夏枸杞中香豆素类和苯丙酸类 9 个成分的含量
..... 康志欣 袁雪琴 张春阳 杨孟可 王卫华 刘赛 徐常青(1861)
- HPLC 同时测定东北产区白屈菜 6 种生物碱成分的含量 ... 郭小趁 张悦 刘永建 高旭华 刘永刚(1870)
- 《中华人民共和国药典》2020 年版收载何首乌和制何首乌质量标准【鉴别】项的商榷
..... 王雪婷 杨建波 程显隆 汪祺 高慧宇 宋云飞 王莹 魏锋 马双成(1877)
- GC-MS/MS 测定何首乌中 100 种农药多残留
..... 王莹 刘芑汐 范晶 咎珂 杨建波 金红宇 马双成(1886)
- 羟丙基甲基纤维素对盐酸小檗碱肠道微环境调控效应的影响
..... 吴晨阳 黎迎 邹佩志 郑婷婷 张运 董政起(1893)
- 基于网络药理学和分子对接技术的蒙古族药健胃十味丸治疗慢性胃炎的作用机制探讨
..... 李思琪 席海灵 王富文 赵凌飞 郑东华 全瑞国 李旻辉(1902)
- 基于网络药理学和分子对接的当归六黄汤治疗围绝经期综合征作用机制研究
..... 汤春花 梁凤友 高永坚 曾杉 李秀娴 陈雨平 李静荣(1916)

■ 中药农业

- 蕲艾“五改两促”新型种植模式研究
..... 刘大会 陈昌婕 蒋静怡 陈盛秋 马琳 苗玉焕 马毅平 鲍江峰(1926)
- 草甘膦对党参生长 根腐病及根际土壤微生物的影响
..... 杨姗姗 仲彩萍 王仪 刘紫祺 邵慧慧 孙新荣 高微微(1932)
- 异地种植对 PA 型紫苏叶酚酸 黄酮类成分及挥发油的影响
..... 落艳娇 张琛武 郭佳琪 李卫萍 姚宇 中国安 徐超群 索凤梅 郭宝林(1939)
- 当归的形态变化特征与物质积累进程 武伟国 蔡子平 王国祥 王波(1945)
- 半夏软腐病生防菌株筛选和田间应用探究
..... 桂颖 蒋春号 程旭 王超 周冬梅 王沫 郑颖 郭坚华 牛冬冬(1952)

■ 中药工业

- 经典名方真武汤的物质基准关键质量属性
..... 尚炳娴 赵振霞 董慧玲 张佟 苏建 刘永利 徐冰 雷海民(1962)

经典名方清上蠲痛汤的煎煮工艺对其指标成分转移率的影响

..... 王慧敏 祝倩倩 翟燕娟 王协和 袁健 陆兔林 张科卫 李松(1969)

延龄草总皂苷提取纯化工艺及其抗炎活性研究

..... 符德静 易红 郭凤倩 高慧敏 李春 闫利华 王萍 斯琴 刘晓谦 王智民(1975)

地骨皮药材 饮片和标准汤剂的定量检测及UPLC特征图谱的建立

..... 史紫娟 曾杉 林碧珊 高永坚 刘勇 梁思韵 区淑蕴(1982)

基于UPLC指纹图谱及化学模式识别分析的四季三黄片质量一致性评价

..... 雷蓉 周亚楠 白洁 苏建 刘永利(1988)

基于HPLC-QAMS多指标成分含量测定联合化学计量学的恒古骨伤愈合剂质量控制

..... 冯晓川 徐延昭 张静 张蕊(1995)

■ 中药商业

2021年中药进出口形势分析及未来展望 李辉 于志斌(2004)

■ 综述

传感器在中药生产中的应用及研究进展 李波 刘小溪 韩东 许刚 王晓梅 彭修娟 刘峰(2010)

小檗胺在药用植物中的分布与药理活性 陈元 李思琪 陈紫葳 郭文欣 李旻辉 肖培根(2018)

防风化学成分 药理作用研究进展及质量标志物预测分析 ... 常潞 荆文光 程显隆 魏锋 马双成(2026)

悬钩子属植物二萜类成分及其生物活性研究进展

..... 陈丽楠 王兰欣 杨甲奎 钟兰 赵敏敏 肖小武 付辉政 罗跃华(2040)

金莲花真伪鉴别与质量评价方法研究进展

..... 孙萍 李新朋 薛涛 辛杰 刘言娟 陈虞超 郭生虎 张波(2048)

■ 彩页说明

封面:中医药非凡十年

封二:中医药科研创新成果丰硕(一)

封三:中医药科研创新成果丰硕(二)

封底:国家卫生健康委就党的十八大以来中医药科技创新和“走出去”有关情况举行新闻发布会(摘要)

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: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:2022年10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 24 Issue 10 Oct. 2022

MAIN CONTENTS

Construction of Traceability System for Chinese Medicinal Materials in the Past Ten Years

.....ZHAO Run-huai, WEN Chuan-biao, JIAO Wei, CAO Guo-jun (1823)

Establishment of Classification System for Grade and Classification System of Wastes and By-products in Whole

Industrial Chain of Chinese Medicine

.....DUAN Jin-ao, SU Shu-lan, GUO Sheng, TANG Zhi-shu, WANG Ming-geng, ZHU Hua-xu, LIU Feng, GUO Lan-ping (1830)

Status Quo and Trend of Fresh Processing of Chinese Medicinal Material

.....XUAN Fei-yang, JIANG Dan, ZHANG Jia-wen, SHEN Xiao-ying, ZHOU Na, GAO Tian-bing, CAI Yi, ZHANG Cheng,
REN Guang-xi, LIU Chun-sheng (1840)

Analysis of Chemical Components of Miao Medicine *Rosae Roxburghii Folium* Based on UPLC-Q-Exactive-Orbitrap-MS

.....XU Hao-ran, QIAO Xi-ying, ZHANG Tong-hua, YU Geng-yuan, BI Yue-lin, FENG Xin, WEI Kun-yi, SUN Yi-kun (1850)

Simultaneous Determination of the Contents of 9 Components Including Coumarin and Phenylpropionic Acid in *Lycium barbarum* L. by UPLC-MS/MS

.....KANG Zhi-xin, YUAN Xue-qin, ZHANG Chun-yang, YANG Meng-ke, WANG Wei-hua, LIU Sai, XU Chang-qing (1861)

Simultaneous Determination of Six Alkaloids in *Chelidonium majus* L. from Northeast China by HPLC

.....GUO Xiao-chen, ZHANG Yue, LIU Yong-jian, GAO Xu-hua, LIU Yong-gang (1870)

Discussion on Identification of *Polygoni Multiflori Radix* and *Polygoni Multiflori Radix Praeparata* in

Chinese Pharmacopoeia (2020 edition)

...WANG Xue-ting, YANG Jian-bo, CHENG Xian-long, WANG Qi, GAO Hui-yu, SONG Yun-fei, WANG Ying, WEI Feng, MA Shuang-cheng (1877)

Determination of Residues of 100 Pesticides in *Polygoni Multiflori Radix* by GC-MS/MS

.....WANG Ying, LIU Yuan-xi, FAN Jing, ZAN Ke, YANG Jian-bo, JIN Hong-yu, MA Shuang-cheng (1886)

Effect of Hydroxypropyl Methylcellulose as a Pharmaceutical Excipient on Berberine Hydrochloride Regulating Intestinal

MicroenvironmentWU Chen-yang, LI Ying, ZOU Pei-zhi, ZHENG Ting-ting, ZHANG Yun, DONG Zheng-qi (1893)

Mechanism of Mongolian Medicine Jianwei Shiwei Pills in Treatment of Chronic Gastritis Based on Network

Pharmacology and Molecular Docking

.....LI Si-qi, XI Hai-ling, WANG Fu-wen, ZHAO Ling-fei, ZHENG Dong-hua, QUAN Rui-guo, LI Min-hui (1902)

Mechanism of Danggui Liuhuang Decoction in the Treatment of Perimenopausal Syndrome Based on Network

Pharmacology and Molecular Docking

.....TANG Chun-hua, LIANG Feng-you, GAO Yong-jian, ZENG Shan, LI Xiu-xian, CHEN Yu-ping, LI Jing-rong (1916)

A New Planting Pattern Named "Five Changes and Two Promotions" of *Artemisia argyi* Levl. et Van. var. *argyi* cv. 'Qiai'

.....LIU Da-hui, CHEN Chang-jie, JIANG Jing-yi, CHEN Sheng-qiu, MA Lin, MIAO Yu-huan, MA Yi-ping, BAO Jiang-feng (1926)

Effects of Glyphosate on Growth, Root Rot and Rhizosphere Soil Microbes of *Codonopsis pilosula*

.....YANG Shan-shan, ZHONG Cai-ping, WANG Yi, LIU Zi-qi, SHAO Hui-hui, SUN Xin-rong, GAO Wei-wei (1932)

Effect of Planting Site on Phenolic Acids Flavonoids, and Volatile Oil in Leaves of PA-type *Perilla frutescens*

.....LUO Yan-jiao, ZHANG Chen-wu, GUO Jia-qi, LI Wei-ping, YAO Yu, SHEN Guo-an, XU Chao-qun, SUO Feng-mei, GUO Bao-lin (1939)

Morphological Change Characteristics and Material Accumulative Process of *Angelica sinensis*

.....WU Wei-guo, CAI Zi-ping, WANG Guo-xiang, WANG Bo (1945)

Screening and Field Application of Biocontrol Strains against Soft Rot of *Pinellia ternata*

...GUI Ying, JIANG Chun-hao, CHENG Xu, WANG Chao, ZHOU Dong-mei, WANG Mo, ZHENG Ying, GUO Jian-hua, NIU Dong-dong (1952)

Key Quality Attributes of Substance Benchmark of Famous Classical Formula ZhenWu Tang

.....SHANG Bing-xian, ZHAO Zhen-xia, DONG Hui-ling, ZHANG Tong, SU Jian, LIU Yong-li, XU Bing, LEI Hai-min (1962)

Effect of Decocting Process on Transfer Rate of Index Components in Qingshang Juantong Decoction

.....WANG Hui-min, ZHU Qian-qian, ZHAI Yan-juan, WANG Xie-he, YUAN Jian, LU Tu-lin, ZHANG Ke-wei, LI Song (1969)

Extraction and Purification of Total Saponins from *Trillium tschonoskii* and Its Anti-Inflammatory Activity

.....FU De-jing, YI Hong, GUO Feng-qian, GAO Hui-min, LI Chun, YAN Li-hua, WANG Ping, SI Qin, LIU Xiao-qian, WANG Zhi-min (1975)

Quantitative Detection and UPLC Characteristic Chromatogram of Raw Herb, Decoction Pieces and Standard

Decoction of Lycii CortexSHI Zi-juan, ZENG Shan, LIN Bi-shan, GAO Yong-jian, LIU Yong, LIANG Si-yun, OU Shu-yun (1982)

Quality Consistency Evaluation of Siji Sanhuang Tablets Based on UPLC Fingerprint and Chemical Pattern Recognition

.....LEI Rong, ZHOU Ya-nan, BAI Jie, SU Jian, LIU Yong-li (1988)

Comprehensive Quality Evaluation of Henggu Gushangyu Mixture Based on HPLC-QAMS and Chemometrics

.....FENG Xiao-chuan, XU Yan-zhao, ZHANG Jing, ZHANG Rui (1995)

Import and Export Situation of Traditional Chinese Medicine in 2021 and Future ProspectsLI Hui, YU Zhi-bin (2004)

Sensors in Intelligent Manufacturing of Chinese Medicine

.....LI Bo, LIU Xiao-xi, HAN Dong, XU Gang, WANG Xiao-mei, PENG Xiu-juan, LIU Feng (2010)

Distribution and Pharmacological Activity of Berbamine in Medicinal Plants

.....CHEN Yuan, LI Si-qi, CHEN Zi-wei, GUO Wen-xin, LI Min-hui, XIAO Pei-gen (2018)

Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Effects of Saposhnikovia Radix and Predictive

Analysis on Its Q-MarkerCHANG Lu, JING Wen-guang, CHENG Xian-long, WEI Feng, MA Shuang-cheng (2026)

Research Progress on Diterpenoids and Their Biological Activities in *Rubus* Plants

.....CHEN Li-nan, WANG Lan-xin, YANG Jia-xi, ZHONG Lan, ZHAO Min-min, XIAO Xiao-wu, FU Hui-zheng, LUO Yue-hua (2040)

Research Progress on Identification and Quality Evaluation of *Trollius chinensis*

.....SUN Ping, LI Xin-peng, XUE Tao, XIN Jie, LIU Yan-juan, CHEN Yu-chao, GUO Sheng-hu, ZHANG Bo (2048)

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

Oct. 16, 2022

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
