

中国现代中药

月刊

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999 年 3 月创刊 2021 年 5 月 第 23 卷 第 5 期

目次

■专论

- 2020 年国家药品抽检中成药质量状况分析 刘静 朱嘉亮 冯磊 戴忠 马双成(755)
澳大利亚中药监管与审批现状及我国中药产品注册分析 宋永军 刘建勋 李浩(760)

■中药资源

- 中药材定向培育分析评估系统的设计与实现
..... 孙成忠 王文全 张静华 陈晓玉 郝振国 罗琳 赖力鹏 贺超 崔杰(766)
中国主要栽培柴胡的种质类型调查与分析
..... 张改霞 王晖 刘杨 姚入宇 蒋洁梅 王秋玲 魏建和(772)

■基础研究

- 玫瑰红景天活性成分络塞维的合成研究 钟婷 胡亚丹 苏进 杨淑珍 何贝桥 张园园(781)
基于 ITS2 序列的竹叶花椒及其近缘种药材鉴别
..... 齐景梁 高必兴 苟琰 耿昭 卿艳 周娟 姜卫东(786)
金莲花中 5 个黄酮类化合物的大鼠体内代谢研究 刘斯琪 彭玉帅 郭丽娜 陶志 王莎 王如峰(792)
基于网络药理学的丹参治疗视网膜静脉阻塞作用机制研究
..... 刘自强 农璐琪 韩梦雨 訾迎新 孟欢 邓宇 邓婷婷 金明(800)
黄芪活性成分抗衰老作用机制的网络药理学研究
..... 张婷 王宏雅 魏桂杰 赵雯雯 孙秀蕊 张哲 马鹏凯 张玉杰(807)
基于方剂数据和网络关联分析的芍药-甘草药对应用规律探究
..... 冯利梅 陈艳琰 乐世俊 赵琦 黄露 高欢 毕诗杰 栗端威 尚尔鑫 唐于平 段金彪(815)
基于经典方桔梗汤的桔梗-甘草药对配伍研究 汪聪聪 张玉玲 耿文洁 桂双英 彭代银 王举涛(826)
白及中重金属及有害元素残留量测定与评价
..... 李明华 李耀磊 鲁毅 刘启昌 何菊 程显隆 王礼中 魏锋 马双成(832)

■中药农业

- 不同施肥处理对何首乌单株鲜质量和成分积累的影响 李娇 孟磊 张晶 魏胜利 兰才武(839)
不同产地加工方法对前胡药材品质的影响 任江剑 孙健 俞旭平 沈晓霞 王志安(844)

■中药工业

- CCD 联合色谱法优化燥湿洗剂的提取工艺 陈晓双 宋毅 费小凡(849)
基于信息熵理论的黄芪三七复方提取工艺优选
..... 张仕瑾 兰杨 王娅俐 郭廷东 张燕 唐志立 谢席胜(854)
基于化学模式识别技术的不同干姜炮制品质量比较 高伟城 王小平 沈晓华 何丽珊 柯庆辉(861)
UPLC 波长切换法同时测定脑安颗粒中 9 种化学成分的含量及其化学模式识别分析 郭焱(868)

一测多评法同时测定钩藤饮片中 4 种生物碱类化学成分

..... 范恺磊 王协和 杜俊潮 李松 张云天 陈盛君 陈可冀 彭军 许运明(876)

■ 中药文化

老鹳草的本草考证 杨祎辰 王二欢 常晖 马存德 刘峰 王继强 靳鹏博 詹志来(882)

金水六君煎历史沿革和处方考证 倪凤燕 陈莎 郭丛 邸继鹏 刘艳 刘安(890)

宋代药业的经营智慧 唐廷猷(899)

■ 综述

黄连木茶的应用历史与现代研究进展 李月 刘青 毕武 何春年 肖培根(909)

老鹳草属药用植物化学成分及药理作用研究进展

..... 杨祎辰 常晖 王二欢 马存德 刘峰 王继强 靳鹏博 詹志来(918)

红花化学成分 药理作用研究进展及质量标志物预测分析 李响 俱蓉 李硕(928)

北柴胡化学成分及质量控制方法研究进展 夏召弟 刘霞(940)

铁皮石斛食用安全性评价因素及风险评估研究进展 王家祺 郭顺星(950)

■ 彩页说明

封面:中药质量提升

封二:第十一届国际肉苁蓉暨沙生药用植物学术研讨会在武威召开

封三:中国食品药品检定研究院中药民族药检定所

封底:《中国现代中药》简介

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 5 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 Issue5 May 2021

MAIN CONTENTS

- Quality Status Analysis of Chinese Patent Medicines Based on 2020 National Drug Sampling and Inspection**
..... LIU Jing,ZHU Jia-liang,FENG Lei,DAI Zhong,MA Shuang-cheng(755)
- Australian Herbal Medicines Regulatory Approval Procedures and Registration Analysis of Traditional Chinese Medicine**
..... SONG Yong-jun,LIU Jian-xun,LI Hao(760)
- Design and Implementation of Analysis and Evaluation System for Directional Cultivation of Traditional Chinese Medicine**
..... SUN Cheng-zhong,WANG Wen-quan,ZHANG Jing-hua,CHEN Xiao-yu,HAO Zhen-guo,LUO Lin,LAI Li-peng,HE Chao,CUI Jie(766)
- Survey and Analysis of Cultivated *Bupleurum* spp. Germplasm Resources in China**
..... ZHANG Gai-xia,WANG Hui,LIU Yang,YAO Ru-yu,JIANG Jie-mei,WANG Qiu-ling,WEI Jian-he(772)
- Synthesis Research of Active Constituent Rosavin from *Rhodiola Rosea***
..... ZHONG Ting,HU Ya-dan,SU Jin,YANG Shu-zhen,HE Bei-qiao,ZHANG Yuan-yuan(781)
- Identification of *Zanthoxylum armatum* and Its Closely Related Species Based on ITS2 Sequence**
..... QI Jing-liang,GAO Bi-xing,GOU Yan,GENG Zhao,QING Yan,ZHOU Juan,JIANG Wei-dong(786)
- Metabolism of Five Flavonoids from Flowers of *Trollius chinensis* in Rats**
..... LIU Si-qi,PENG Yu-shuai,GUO Li-na,TAO Zhi,WANG Sha,WANG Ru-feng(792)
- Exploration Mechanism of *Salvia miltiorrhiza* in Treating Retinal Vein Occlusion Based on Network Pharmacology**
..... LIU Zi-qiang,NONG Lu-qi,HAN Meng-yu,ZI Ying-xin,MENG Huan,DENG Yu,DENG Ting-ting,JIN Ming(800)
- Study on Anti-aging Mechanism of Active Components of Astragali Radix Based on Network Pharmacology**
..... ZHANG Ting,WANG Hong-ya,WEI Gui-jie,ZHAO Wen-wen,SUN Xiu-rui,ZHANG Zhe,MA Peng-kai,ZHANG Yu-jie(807)
- Research on Application Rules of Paeoniae Radix and Glycyrrhizae Radix et Rhizoma Based on Traditional Chinese Medicine Formulae Data and Network Correlation Analysis** FENG Li-mei,CHEN Yan-yan,YUE Shi-jun,ZHAO Qi, HUANG Lu,GAO Huan,BI Shi-jie,LI Duan-wei,SHANG Er-xin,TANG Yu-ping,DUAN Jin-ao(815)
- Study on Herbal Drug Pair of Platycodonis Radix and Glycyrrhizae Radix et Rhizoma in Classical Prescription Jiegeng Tang**
..... WANG Cong-cong,ZHANG Yu-ling,GENG Wen-jie,GUI Shuang-ying,PENG Dai-yin,WANG Ju-tao(826)
- Determination and Assessment of Heavy Metals and Harmful Elements in Bletillae Rhizoma**
..... LI Ming-hua,LI Yao-lei,LU Yi,LIU Qi-chang,HE Ju,CHENG Xian-long,WANG Li-zhong,WEI Feng,MA Shuang-cheng(832)
- Effects of Different Fertilization Treatments on Fresh Weight Per Plant and Composition Accumulation of *Polygonum multiflorum*** LI Jiao,MENG Lei,ZHANG Jing,WEI Sheng-li,LAN Cai-wu(839)
- Effects of Different Habitat Processing Methods on Quality of Peucedani Radix**
..... REN Jiang-jian,SUN Jian,YU Xu-ping,SHEN Xiao-xia,WANG Zhi-an(844)
- Combined Central Composite Design Combined with Chromatographic Method for Optimization of Extraction Method of Zaoshi Lotion** CHEN Xiao-shuang,SONG Yi,FEI Xiao-fan(849)
- Optimization of Extraction Technology for Huangqi Sanqi Decoction Based on Information Entropy Theory**
..... ZHANG Shi-jin,LAN Yang,WANG Ya-li,GUO Ting-dong,ZHANG Yan,TANG Zhi-li,XIE Xi-sheng(854)
- Quality Comparison of Different Processed products of Zingiberis Rhizoma Based on Chemical Pattern Recognition Technology**
..... GAO Wei-cheng,WANG Xiao-ping,SHEN Xiao-hua,HE Li-shan,KE Qing-hui(861)

Simultaneous Determination of Nine Components in Nao'an Granules by UPLC with Wavelength Switching and Combined with Chemical Pattern Recognition Analysis	GUO Yan(868)
Simultaneously Quantitative Analysis of Four Alkaloids of <i>Ramulus Uncariae cum Uncis</i> Based on Multi-components with Single Marker	FAN Kai-lei, WANG Xie-he, DU Jun-chao, LI Song, ZHANG Yun-tian, CHEN Sheng-jun, CHEN Ke-ji, PENG Jun, XU Yun-ming(876)
Herb Research of <i>Erodii Herba</i> <i>Geranii Herba</i>	YANG Yi-chen, WANG Er-huan, CHANG Hui, MA Cun-de, LIU Feng, WANG Ji-qiang, JIN Peng-bo, ZHAN Zhi-lai(882)
Research on History Evolution and Prescription of <i>Jinshui Liuju</i> Jian	NI Feng-yan, CHEN Sha, GUO Cong, DI Ji-peng, LIU Yan, LIU An(890)
Management Wisdom of Pharmaceutical Industry in Song Dynasty	TANG Ting-you(899)
Application History and Modern Research Progress of <i>Pistacia chinensis</i> Tea	LI Yue, LIU Qing, BI Wu, HE Chun-nian, XIAO Pei-gen(909)
Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Effects of <i>Geranium</i> Plants	YANG Yi-chen, CHANG Hui, WANG Er-huan, MA Cun-de, LIU Feng, WANG Ji-qiang, JIN Peng-bo, ZHAN Zhi-lai(918)
Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Effects of <i>Carthamus tinctorius</i> and Predictive Analysis on Quality Markers	LI Xiang, JU Rong, LI Shuo(928)
Research Progress on Chemical Composition and Quality Control Methods of <i>Bupleurum chinense</i>	XIA Zhao-di, LIU Xia(940)
Research Progress on Food Safety Evaluation Factors and Risk Assessment of <i>Dendrobium officinale</i>	WANG Jia-qi, GUO Shun-xing(950)

MODERN CHINESE MEDICINE

(Monthly Started in March, 1999)

Administration

State 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 of Traditional & Herbal 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

May 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