

中国现代中药

中
国
现
代
中
药

中
国
现
代
中
药

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999 年 3 月创刊 2020 年 7 月 第 22 卷 第 7 期

目 次

■专题

道地性和生产规范性是中药材质量属性形成的关键

..... 程显隆 郭晓晗 李明华 张萍 杨建波 荆文光 魏锋 马双成(991)

胶类药材质量问题变化情况及标准研究对策

..... 程显隆 李明华 郭晓晗 林永强 魏锋 马双成(996)

淡豆鼓关键质量指标的确定及标准修订

..... 李宁新 卢志标 马潇 李明华 郭晓晗 程显隆 魏锋 马双成(1000)

淫羊藿药材及饮片质量分析与标准制定 王常顺 段吉平 康帅 袁浩 刘永利 冯丽(1006)

苦杏仁药材及其饮片质量标准提高

..... 辛洁萍 王海丽 王敏 白玉莹 徐文娟 徐新房 魏锋 李向日(1016)

■中药资源

淫羊藿资源现状及潜在分布区划研究 马晓辉 刘立 孙少伯 晋玲(1022)

■基础研究

金莲花提取物代谢产物研究 刘斯琪 赵灿 丁鹏敏 陶志 费迪 王如峰(1027)

新绿原酸的大鼠体内代谢产物的 UPLC-Q-TOF MS 鉴定

..... 李洁 刘子菡 董凡 王喻淇 王少平 代龙 张加余 卢建秋(1048)

基于实体语法系统解析解郁丸的药理学作用机制 侯旭梁 成思凡 任兴德 李梦 王耘(1056)

葛兰心宁软胶囊中绞股蓝皂苷 A 大鼠体内药代动力学研究 胡小虎 孙文军 高昕 王夕静(1066)

■中药农业

黄花蒿新品种“研青一号”研究 丁丹丹 马婷玉 陈士林 冷梁 黄盛群 谢刚 向丽(1072)

地黄叶片响应遮阴处理的分子响应机制解析

..... 李明杰 谢彩侠 古力 杨超飞 杜家方 王丰青 张重义(1080)

天麻萌发菌胞外酶活性变化规律研究

..... 叶梦娜 陈向东 王忠巧 兰进 张薇薇 宋明海 王宪楠 马琳(1090)

艾粉在菊花生态种植中的应用 李金鑫 陈盛秋 黄必胜 雷咪 郭兰萍 刘大会(1095)

■中药工业

响应曲面法优化桑白皮中 3 个成分的提取工艺 刘一涵 田云刚 王建霞 郭洪伟 魏华(1100)

不同炮制方法对吴茱萸指标成分含量的影响与评价 吴梅青 罗栩强 唐海飞 陈思 颜涛(1108)

防己药材 饮片及标准汤剂 UPLC 特征图谱研究

..... 张文芳 林碧珊 梁浩明 徐彤彤 胡梅 吴志权(1113)

HPLC 测定小儿柴葛口服液原方中 10 种成分含量

..... 丁鹏敏 刘斯琪 庞月笙 王莎 玄振玉 张彤 王如峰(1118)

■健康产业

从灵芝类保健食品批准情况看未来中药类保健食品发展方向 萨翼(1124)

■中药文化

基于本草考证“陆格米格”类蒙药品种整理与功效挖掘

..... 阿如罕 臧二欢 龚雪 张明旭 许谨帆 德·陈德阿尤西 策·其木德阿日格其 张春红 阿古拉 李曼辉(1130)

■综述

齐墩果烷型三萜皂苷类化学成分的研究进展 栗真真 苏天琪 洪彪 朱辉 李玉山(1140)

基于专利分析的我国藏医药产业发展研究 何长廷 多杰(1151)

■彩页说明

封面:中药质量标准研究

封二:贯彻落实《中医药法》 推动中药产业高质量发展——中国中药协会召开《中医药法》实施三周年专家视频交流会

封三:中国中药协会中药质量与安全专业委员会

封底:贯彻习近平发展中医药重要论述 落实中央意见和中医药大会精神 各地党委政府推动中医药振兴发展

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:段金廒 陈士林 屠鹏飞 肖小河
魏建和 郭兰萍 王继永

编辑部主任:王丽英

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:河北省廊坊市海诚彩印有限公司

出版日期:2020 年 7 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 Volume 22 Issue 7 Jul. 2020

MAIN CONTENTS

Daodi Attribute and Production Standardization are the Key to the Formation of the Quality Attributes of Chinese

Materia Medica

..... CHENG Xian-long, GUO Xiao-han, LI Ming-hua, ZHANG Ping, YANG Jian-bo, JING Wen-guang, WEI Feng, MA Shuang-cheng(991)

Change of Quality Problem of Glue Crude Drugs and Strategy of Quality Standards Research

..... CHENG Xian-long, LI Ming-hua, GUO Xiao-han, LIN Yong-qiang, WEI Feng, MA Shuang-cheng(996)

Definition of Key Components for Quality Control on Revision of Standards of Sojae Semen Praeparatum

..... LI Ning-xin, LU Zhi-biao, MA Xiao, LI Ming-hua, GUO Xiao-han, CHENG Xian-long, WEI Feng, MA Shuang-cheng(1000)

Quality Analysis and Standard Formulation of Herba Epimedii and Decoction Pieces

..... WANG Chang-shun, DUAN Ji-ping, KANG Shuai, YUAN Hao, LIU Yong-li, FENG Li(1006)

Quality Standards Improvement of Medicinal Materials and Cut Crude Drugs of Bitter Almond

..... XIN Jie-ping, WANG Hai-li, WANG Min, BAI Yu-ying, XU Wen-juan, XU Xin-fang, WEI Feng, LI Xiang-ri(1016)

Study on Status Quo and Potential Distribution of *Epimedium* Resources

..... MA Xiao-hui, LIU Li, SUN Shao-bo, JIN Ling(1022)

Study on Metabolites of *Flos Trollii* Extract in Rats

..... LIU Si-qi, ZHAO Can, DING Peng-min, TAO Zhi, GENG Di, WANG Ru-feng(1027)

Metabolite Identification of Neochlorogenic Acid in Rats Based on UPLC-Q-TOF MS

..... LI Jie, LIU Zi-han, DONG Fan, WANG Yu-qi, WANG Shao-ping, DAI Long, ZHANG Jia-yu, LU Jian-qiu(1048)

Analysis of Pharmacological Mechanism of Jieyu Pill Based on Entity Grammar System

..... HOU Xu-can, CHENG Si-fan, REN Xing-de, LI Meng, WANG Yun(1056)

Pharmacokinetics of Gypenoside A in Glaxin Ning Soft Capsules in Rats

..... HU Xiao-hu, SUN Wen-jun, GAO Xin, WANG Xi-jing(1066)

Study on New Variety of *Artemisia annua* L. "Yanqing No. 1"

..... DING Dan-dan, MA Ting-yu, CHEN Shi-lin, LENG Liang, HUANG Sheng-qun, XIE Gang, XIANG Li(1072)

Analysis of Molecular Mechanisms of *Rehmannia glutinosa* Leaf in Response to Shading Treatment

..... LI Ming-jie, XIE Cai-xia, GU Li, YANG Chao-fei, DU Jia-fang, WANG Feng-qing, ZHANG Zhong-yi(1080)

Study on Activity Changes of Extracellular Enzyme of *Gastrodia elata* Germinating Fungi

..... YE Meng-na, CHEN Xiang-dong, WANG Zhong-qiao, LAN Jin, ZHANG Wei-wei, SONG Ming-hai, WANG Xian-nan, MA Lin(1090)

Application of *Artemisia argyi* Powder in Ecological Planting of *Chrysanthemum morifolium*

..... LI Jin-xin, CHEN Sheng-qiu, HUANG Bi-sheng, LEI Mi, GUO Lan-ping, LIU Da-hui(1095)

Optimization of Extraction Technology of Three Components in Mori Cortex by Response Surface Methodology

..... LIU Yi-han, TIAN Yun-gang, WANG Jian-xia, GUO Hong-wei, WEI Hua(1100)

Effects of Different Processing Methods on Content of Index Components in Evodiae Fructus

..... WU Mei-qing, LUO Xu-qiang, TANG Hai-fei, CHEN Si, YAN Tao(1108)

Study on UPLC Characteristic Spectra of Raw Herb, Decoction Pieces and Standard Secoction of Stephaniae**Tetrandrae Radix** ZHANG Wen-fang, LIN Bi-shan, LIANG Hao-ming, XU Tong-tong, HU Mei, WU Zhi-quan(1113)**Content Assay of 10 Components in Original Prescription of Xiaoer Chaige Oral Solution by HPLC**

..... DING Peng-min, LIU Si-qi, PANG Yue-sheng, WANG Sha, XUAN Zhen-yu, ZHANG Tong, WANG Ru-feng(1118)

Development Trend of Traditional Chinese Medicine Dietary Supplement from Approval of Ganoderma Dietary**Supplements** SA Yi(1124)**Textual Research of Mongolian Medicine "Lugmig" and Its Efficacy Mining**

..... Aruhan, ZANG Er-huan, GONG Xue, ZHANG Ming-xu, XU Jin-fan, TSEND-AYUSH D., CHIMEDRAGCHAA Ch., ZHANG Chun-hong, Agula, LI Min-hui(1130)

Advances in Chemical Constituents of Oleanane-type Triterpenoid Saponins

..... LI Zhen-zhen, SU Tian-qi, HONG Biao, ZHU Hui, LI Yu-shan(1140)

Research on Development of Tibetan Pharmaceutical Industry in China Based on Patent Analysis

..... HE Chang-ting, DUO jie(1151)

MODERN CHINESE MEDICINE

(Monthly Started in March, 1999)

AdministrationState 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

Edited and Published by

Editorial Board of Modern Chinese Medicine

AddressFL8, East Plaza, 15# Xishuan 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**

Langfang Ocean Colour Printing Co., Ltd

Publication Date

Jul. 16, 2020

Overseas DistributorChina 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