

中国现代中药

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999 年 3 月创刊 2019 年 1 月 第 21 卷 第 1 期

目次

■ 专论

中药大品种科技竞争力报告(2018 版)概要

..... 李耿 李振坤 郭宇博 程煜华 李文珊 刘立营 张秀梅 杨洪军(1)

■ 专题

中药资源产业化过程循环利用适宜技术体系创建及其推广应用

..... 段金廛 唐志书 吴启南 宿树兰 郭盛 严辉 钱大玮(20)

枸杞属药用植物资源系统利用与产业化开发

..... 卢有媛 郭盛 张芳 钱大玮 严辉 王汉卿 余建强 段金廛(29)

菊花及菊资源开发利用及资源价值发现策略

..... 魏丹丹 常相伟 郭盛 严辉 孙晓东 钱大玮 段金廛(37)

栝楼植物不同部位资源化利用策略与途径

..... 张黄琴 刘培 董玲 李卫文 朱振华 钱大玮 段金廛(45)

■ 基础研究

人参全草免疫调节作用研究

..... 任国庆 邹晓峰 韩亚男 窦德强(54)

白头翁皂苷 B4 对实验性急性肾功能损伤的保护作用

..... 龚琴 王木兰 何鹿玲 冯育林 杨世林 杜力军 李俊(62)

■ 中药农业

茅苍术覆膜绿色高效栽培技术

..... 封海东 张振 柯磊 周明 李坤 张泽志 周军 卢宽贵 何光军 司海倩(68)

6-BA 及尿素对拟巫山淫羊藿根芽形成的影响

..... 田景 金华 申国安 郭宝林 姜志海 李砾 杨相波(71)

加工方法对金银花质量的影响

..... 尚庆文 于盱 梁呈元 元希武 房海灵 巢建国 李维林(76)

人参黑斑病低毒化学杀菌剂的室内筛选

..... 李勇 杨小芳 张晓云 王蓉 丁万隆(82)

■ 中药工业

星点设计-响应面法优化闹羊花中二萜的提取工艺

..... 孙婧 吴建华 宋艺君 戴洋(85)

Box-Behnken 响应面法优选地芍药冬颗粒提取工艺

..... 李玉婷 张刚 姜林 郝梦 依孜提·帕力哈提 刘怡 张丽娟 张良 唐梅(90)

均匀设计法优选淫羊藿多糖提取工艺

..... 鲁静 牛晓静 段晓颖(95)

超声联合酶法提取玫瑰花总黄酮工艺条件优化

..... 何效平 王柏强 曾芝兰 罗飞 罗巧林(99)

炮制-配伍对理中丸方水煎液指纹图谱影响研究

..... 张姗姗 姚梦雪 洪燕 韩燕全 汪小莉(104)

■ 中药商业

基于向量自回归模型的中药材价格影响因素分析及预测 杨勇 陶群山(111)

■ 中药文化

药用与茶用菊花资源形成源流与发展变化

..... 常相伟 魏丹丹 陈栋杰 严辉 孙晓东 朱文彬 段金廛(116)

大豆黄卷和淡豆豉的本草考证 刘秀玉 陈随清(124)

■ 综述

京大戟的化学成分和药理作用研究概述 刘淑岚 翁连进 韩媛媛 杨欣 闵知大 耿頔(129)

论动物排泄物药材的取舍 蔡晓华(139)

■ 信息

《中国现代中药》2019 年投稿须知 (146)

■ 彩页说明

封面:中药大品种科技竞争力研究(中药大品种联盟 设计)

封二:2018 年度国家科学技术奖励中药成果简介

插一:南京中医药大学中药资源化学与资源循环利用科技创新团队

插二:陕西中医药大学中药资源(秦药)产业化创新团队

插三:携手并进 合作共赢——2019 年药王孙思邈中医药健康产业发展论坛在京举办

插四:聚焦质量安全 防控行业风险

封三:第四届中药大品种论坛在京召开

封底:科技核心期刊收录证书

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 9-12 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 王桂华 王继永

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:2019 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: $\frac{\text{ISSN } 1673-4890}{\text{CN } 11-5442/\text{R}}$

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:30 元(国内),10 美元(国外)

广告发布登记:京海工商广登字 20170042 号

本期责任编辑:王丽英

MODERN CHINESE MEDICINE

Monthly Started in March,1999 Volume21 Issue1 Jan. 2019

MAIN CONTENTS

Summary of Competitiveness Report on Science and Technology of Big Brand Traditional Chinese Medicine(2018 Edition)

..... LI Geng, LI Zhen-kun, GUO Yu-bo, CHENG Yu-hua, LI Wen-shan, LIU Li-ying, ZHANG Xiu-mei, YANG Hong-jun(1)

Establishment of Technical System for Resource Recycling Utilization during Industrialization Process of Chinese Medicinal

Materials and Its Application DUAN Jin-ao, TANG Zhi-shu, WU Qi-nan, SU Shu-lan, GUO Sheng, YAN Hui, QIAN Da-wei(20)

Systematic Utilization and Industrialization Development of Medicinal Plant Resources of *Lycium* Genus

..... LU You-yuan, GUO Sheng, ZHANG Fang, QIAN Da-wei, YAN Hui, WANG Han-qing, YU Jian-qiang, DUAN Jin-ao(29)

Advance in Development of Chrysanthemi Flos and Systematic Resource Value Exploration and Utilization Strategy of

Chrysanthemum morifolium ... WEI Dan-dan, CHANG Xiang-wei, GUO Sheng, YAN Hui, SUN Xiao-dong, QIAN Da-wei, DUAN Jin-ao(37)

Strategies and Approaches of Resource Utilization of Different Parts of *Trichosanthes kirilowii* Maxim.

..... ZHANG Huang-qin, LIU Pei, DONG Ling, LI Wei-wen, ZHU Zhen-hua, QIAN Da-wei, DUAN Jin-ao(45)

Studies on the Immunoregulation of Lin-Xia-Shan-Shen in Mice

..... REN Guo-qing, ZOU Xiao-feng, HAN Ya-nan, DOU De-qiang(54)

Protective Effect of Anemoside B4 from Experimental Acute Renal Damage in Animal

..... GONG Qin, WANG Mu-lan, HE Lu-ling, FENG Yu-lin, YANG Shi-lin, DU Li-jun, LI Jun(62)

Green High-efficiency Plastic Film Cultivation Technique for *Atractylodes lancea*

..... FENG Hai-dong, ZHANG Zhen, KE Lei, ZHOU Ming, LI Kun, ZHANG Ze-zhi, ZHOU Jun, LU Kuan-gui, HE Gunag-jun, SI Hai-qian(68)

Effects of 6-BA and Nitrogen on Buds Formation of *Epimedium pseudowushanense*

..... TIAN Jing, JIN Hua, SHEN Guo-an, GUO Bao-lin, JIANG Zhi-hai, LI Li, YANG Xiang-bo(71)

Effect of Different Processing Methods on the Medicinal Quality of Lonicerae Flos

..... SHANG Qing-wen, YU Xu, LIANG Cheng-yuan, QI Xi-wu, FANG Hai-ling, CHAO Jian-guo, LI Wei-lin(76)

Screening of Low Toxicity Chemical Fungicides for Control of Ginseng Black Spot Disease Caused by *Alternaria panax*

..... LI Yong, YANG Xiao-fang, ZHANG Xiao-yun, WANG Rong, DING Wan-long(82)

Optimization of Extraction Process of Diterpene from *Rhododendron molle* by Central Composite Design &

Response Surface Methodology SUN Jing, WU Jian-hua, SONG Yi-jun, DAI Yang(85)

Optimization of Dishaojudong Granule Extraction Process by Box-Behnken Response Surface Method

..... LI Yu-ting, ZHANG Gang, JIANG Lin, HAO Meng, PALIHATI Yi-zi-ti, LIU Yi, ZHANG Li-juan, ZHANG Liang, TANG Mei(90)

Optimization of Extraction Process for Epimedium Polysaccharide by Uniform Design Method

..... LU Jing, NIU Xiao-jing, DUAN Xiao-ying(95)

Optimization on Extraction Technology of Flavonoids from *Rosa rugosa* by Ultrasound Combined with Cellulose Enzyme

..... HE Xiao-ping, WANG Bai-qiang, ZENG Zhi-lan, LUO Fei, LUO Qiao-lin(99)

Study on Influence of Processing and Compatibility on Fingerprinting of Lizhong Pills Decoction

..... ZHANG Shan-shan, YAO Meng-xue, HONG Yan, HAN Yan-quan, WANG Xiao-li(104)

Analysis and Prediction of Price Influencing Factors of Chinese Medicinal Materials Price Based on VAR Model

..... YANG Yong, TAO Qun-shan(111)

Historical Origin and Development of Medicinal and Tea *Chrysanthemum morifolium* Resources

..... CHANG Xiang-wei, WEI Dan-dan, CHEN Dong-jie, YAN Hui, SUN Xiao-dong, ZHU Wen-bin, DUAN Jin-ao(116)

Textual Research of Sojæ Semen Germinatum and Sojæ Semen Praeparatum LIU Xiu-yu, CHEN Sui-qing(124)

Progress in Chemical and Pharmacological Research of *Euphorbia pekinensis* Rupr

..... LIU Shu-lan, WENG Lian-jin, HAN Yuan-yuan, YANG Xin, MIN Zhi-da, GENG Di(129)

On the Use or Abandoning of Medicinal Materials from Animal Excrement CAI Xiao-hua(139)

MODERN CHINESE MEDICINE

(Monthly Started in March, 1999)

Administraion

State Administraion 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.

Chief Editor

XIAO Pei-gen HUANG Lu-qi

Executive Editor

ZHAO Run-huai

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

Langfang Ocean Colour Printing Co., Ltd

Publication Date

Jan. 16, 2019

Overseas Distributor

China Interational Book Trading Corporation
(P. O. BOX 399, Beijing, 100044, China)

Overseas Code

7087M

Price

¥ 30.00 per issue

\$ 10.00 per issue

ISSN 1673-4890

CN 11-5442/R

Responsible Editor

WANG Li-ying

Copyright by Editorial Board of Modern Chinese Medicine
