

中国现代中药

月刊

总主编

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999 年 3 月创刊 2020 年 1 月 第 22 卷 第 1 期

目 次

■专论

中药大品种科技竞争力报告(2019 版)概要

..... 李耿 郭宇博 李文姗 李森 周瑞 王欢欢 乔三洋 段笑娇 李振坤 张秀梅 杨洪军(1)

■中药资源

甘肃省被子植物 5 个分布新记录种 郭延秀 晋玲 崔治家 王振恒 马毅 蒲训(21)

■基础研究

人肠道微生物中抗菌活性菌株的筛选及其代谢产物研究 李德利 丁鹏敏 刘双月 杨秀伟 王如峰(26)

抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的中药化学成分虚拟筛选 雷蕾 杨策 兮力 邢雁辉 武红莉 王忠(35)

不同产地鸦胆子球蛋白源生物肽体外抗黑色素瘤活性研究

..... 王惠芸 陈佩瑶 欧阳雨晴 王冬 王灵芝(41)

亲水色谱-超高效液相-串联质谱法测定滇橄榄中水解氨基酸研究

..... 王菱 车彦云 夏杰 李松梅 仇嘉 赵毅(47)

HPLC 同时测定虎杖根不同部位中的 5 种活性成分 孔德暄 朱映睿 朱蔚然 傅敏 王光忠(53)

近红外光谱技术在金银花和山银花判别中的应用研究

..... 刘征辉 魏静娜 赵琳琳 赵云平 薛天凯 黄迪 郭永泽 程奕(58)

以 7 种有效成分为指标评价内蒙古不同产地黄芪药材品质 ... 李紫岩 杨敏 王杰 张春红 李曼辉(65)

■中药农业

不同干燥方法对牡丹皮药材中化学成分的影响

..... 赵秋龙 卞晓坤 钱大伟 张丽 陈菲菲 郭盛 严辉 王团结 赵建军 段金廒(74)

巴戟天采后储存温度和时间对寡糖类成分的影响 孙恬 刘凤松 杨丽 冯冲 丁平(80)

■中药工业

基于近红外光谱技术的砂仁提取物混合工艺研究 刘燎原 梁志毅 刘丽萍 钟如帆(85)

伤科凝胶剂提取工艺研究 侯影 张旭(89)

大黄-积雪草同比例配伍对大黄游离蒽醌溶出率的影响 韩怡 柳春娣(94)

茵陈饮片与茵陈标准汤剂的质量比较研究 田芳 阮群珈 石星 吴孟华 张英 曹晖 马志国(98)

中药配方颗粒与传统饮片制备四物膏的质量对比研究 曹亚兰 罗艳萍 罗锦杰(103)

玉屏风处方原料农药残留和重金属及有害元素分析 ... 肖苏萍 尚兴朴 郭凯 王浩 王继永 高永坚(108)

牛黄清胃丸中化工染料检查及天然色素成分分析 刘静 刘江 何轶 戴忠 马双成(112)

■中药商业

云南大理白族三月街药市调查分析 荣俊明 王茂 徐福荣(117)

■中药文化

《山海经》中植物分类与分布 赵振宇 杨泽 周修腾 孙嘉惠(123)

■健康产业

贵州省刺梨产业现状梳理及思考 查钦 张翔宇 阮培均 马梦强 樊旭 邹涛 柳敏 成忠均(128)
中国—东盟中药鲜药保健品产业发展策略探讨 胡小勤 付蓉 李莉 王菲菲 曾学文(134)

■综述

阿魏酸的研究进展 张欣 高增平(138)
天麻中巴利森昔类化合物的研究概述 张琦 王兆丰 王秋颖(148)

■信息

《“一带一路”中医药文物图谱集》书评 73
《中国现代中药》2020 年投稿须知 154

■彩页说明

封面:中药大品种科技竞争力报告(2019 版)概要(张鑫 设计)

封二:喜报!“雪莲、人参等药用植物细胞和不定根培养及产业化关键技术”荣获 2019 年度国家科学技术进步二等奖

封三:2019 年中药质量与安全风险防控论坛在武汉召开

封底:坚决打赢疫情防控阻击战

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 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: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 1 Jan. 2020

MAIN CONTENTS

Summary of Competitiveness Report on Science and Technology of Big Brand Traditional Chinese Medicine (2019 Edition)

..... LI Geng, GUO Yu-bo, LI Wen-shan, LI Sen, ZHOU Rui, WANG Huan-huan, QIAO San-yang, DUAN Xiao-jiao, LI Zhen-kun, ZHANG Xiu-mei, YANG Hong-jun(1)

Studies on Five New Records of Angiosperms in Gansu Province

..... GUO Yan-xiu, JIN Lin, CUI Zhi-jia, WANG Zhen-heng, MA Yi, PU Xun(21)

Screening of An Antibacterial Strain from Human Intestinal Microbes and Investigation on Its Active Metabolites

..... LI De-li, DING Peng-min, LIU Shuang-yue, YANG Xiu-wei, WANG Ru-feng(26)

Virtual Screening of Chemical Compounds against MRSA

..... LEI Lei, YANG Ce, KANG Li, XING Yan-hui, WU Hong-li, WANG Zhong(35)

In vitro Anti-melanoma Activity of Peptides Derived from *Brucea javanica* Globulin in Different Areas

..... WANG Hui-yun, CHEN Pei-yao, OUYANG Yu-qing, WANG Dong, WANG Ling-zhi (41)

Determination of Hydrolyzed Amino Acids by Hydrophilic Chromatography-Ultra high performance liquid-tandem mass

spectrometry in *Phyllanthus emblica* Linn. WANG An, CHE Yan-yun, XIA Jie, LI Song-me, QIU Jia, ZHAO Yi(47)

Simultaneous Determination of Five Active Components in Different Parts of *Polygonum Cuspidatum* Root by HPLC

..... KONG De-xuan, ZHU Ying-rui , ZHU Wei-ran, FU Min, WANG Guang-zhong(53)

Application of Near Infrared Spectroscopy in Identification of *Lonicerae Japonicae Flos* and *Lonicerae Flos*

..... LIU Zheng-hui, WEI Jing-na, ZHAO Lin-lin, ZHAO Yun-ping, XUE Tian-kai, HUANG Di, GUO Yong-ze, CHENG Yi(58)

Evaluation of Quality of *Astragali Radix* in Different Producing Areas of Inner Mongolia with 7 Active Ingredients as

Indicators LI Zi-yan, YANG Min, WANG Jie, ZHANG Chun-hong, LI Min-hui(65)

Effects of Different Drying Methods on Chemical Composition Changes of Cortex Moutan

..... ZHAO Qiu-long, BIAN Xiao-kun, QIAN Da-wei, ZHANG Li, CHEN Fei-fei, GUO Sheng, YAN Hui, WANG Tuan-jie, ZHAO Jian-jun, DUAN Jin-ao(74)

Effect of Temperature and Time on Oligosaccharides in Freshly Harvested *Morinda Officinalis* during Storage

..... SUN Tian, LIU Feng-song, YANG Li, FENG Chong, DING Ping(80)

Researchon Mixing Process of *Amomum Villosum* Extract Based on Near Infrared Spectroscopy

..... LIU Liao-yuan, LIANG Zhi-yi, LIU Li-ping, ZHONG Ru-fan(85)

Study on Extraction Technology of Shangke gels HOU Ying, ZHANG Xu(89)

Effect of Different Proportion Compatibility of *Rhei Rhizoma et Radix-Centellae Herba* on Dissolution Rate of Three

Anthraquinone HAN Yi, LIU Chun-di(94)

Comparative Study on the Quality of *Artemisia capillaris* and Its Standard Decoction

..... TIAN Fang, RUAN Qun-jia, SHI Xing, WU Meng-hua, ZHANG Ying, CAO Hui, MA Zhi-guo(98)

Comparative Study on Quality of Siwu Paste Made by Formula Granules and Pieces

..... CAO Ya-lan, LUO Yan-ping, LUO Jing-jie(103)

Analyze on Pesticide Residue and Heavy Metal of Medicinal Materials Based on Prescription of Classical Representative

Famous Prescription-Yupingfeng XIAO Su-ping, SHANG Xing-pu, GUO Kai, WANG Hao, WANG Ji-yong, GAO Yong-jian(108)

Detection of Chemical Dyes and Analysis of Natural Pigment Constituents in Niuhuang Qingwei Pills

..... LIU Jing, LIU Hui, HE Yi, DAI Zhong, MA Shuang-cheng(112)

Investigation of March Street Chinese Herbal Medicine Market in Bai Nationality of Dali in Yunnan

..... RONG Jun-ming, WANG Mao, XU Fu-rong(117)

Classification and Geographical Distribution of Herbs in *Shan Hai Jing*

..... ZHAO Zhen-yu, YANG Ze, ZHOU Xiu-teng, SUN Jia-hui(123)

Present Status and Thoughts of *Rosa roxburghii* Industry in Guizhou Province

..... ZHA Qin, ZHANG Xiang-yu, RUAN Pei-jun, MA Meng-qiang, Fan Xu, ZOU Tao, LIU Min, CHENG Zhong-jun(128)

Discussion on Development Strategy of ASEAN-China Fresh Herbs Health Products Industry

..... HU Xiao-qin, FU Rong, LI li, WANG Fei-fei, ZENG Xue-wen(134)

Research Progress in Ferulic Acid

..... ZHANG Xin, GAO Zeng-ping(138)

Summary of Research on Parishins in *Gastrodia elata*

..... ZHANG Qi, WANG Zhao-feng, WANG Qiu-ying(148)

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.

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

Address

FL8, 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

Jan. 16, 2020

Overseas Distributor

China Interational 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
