

中国现代中药

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999年3月创刊 2020年12月 第22卷 第12期(卷终)

目次

■ 专论

建立完善符合中药特点的中药药学研究技术指导原则体系 杨平 阳长明(1951)

■ 中药资源

基于 MaxEnt 模型玛咖的全球潜在气候适宜区研究 景志贤 张小波 汪娟 李梦 史婷婷 王慧 郭兰萍(1957)
基于 TCMGIS 的百蕊草产地适宜性定量分析 张玮玮 王永辉 张志鹏 郑司浩 蔡翠芳(1962)

■ 基础研究

钩吻属植物及其易混品五指毛桃的 DNA 条形码比较分析 王虹 苏畅 张文娟 刘雪婷 吕浩锋 王铁杰 魏锋 马双成 王淑红(1967)
甘肃特产药材红芪 *actin* 基因片段的克隆及序列分析 何军刚 强正泽 马冬妮 冯晓莉 李成义(1972)
消癌解毒方黄酮类成分及其给药后在大鼠体内分布 钱桂英 闫秋莹 蒋家璐 范汇森 谭佳妮 程海波 孙东东(1977)
基于液相色谱-高分辨质谱技术和多重质量亏损过滤技术的大鼠血浆中大黄素代谢产物鉴定 程慧玲 陈佳云 朱春艳 韩璐营 努尔斯曼古丽·阿布都艾尼 付东鹏 吴彩胜(1985)
杜仲抗菌肽 EuCHIT1 对白色念珠菌的抑菌作用及机制研究 赵丹 张湘燕 罗振华 董旋 赵德刚(1991)
基于网络药理学百合抗抑郁作用机制研究 何丹 黄建华 曾宏亮 黄小龙 舒骏 邹笃准 赵河 张水寒(1996)
基于网络药理学的小承气汤治疗功能性便秘作用机制研究 阮庆婷 张羽 黄美祯 潘春曲 谢胜(2006)
一测多评法测定山豆根中 3 个非生物碱成分含量 黄乐 姚彩云 梁莹 闫炳雄 刘喜慧 吴云秋 阮丽君 缪剑华 宋志军(2015)
圈养林麝产麝香中麝香酮含量测定分析 郑程莉 蒋桂梅 吴杰 王建明 陈凤 冯达勇 竭航 赵贵军 周磊 王欢(2021)
ICP-MS 分析不同产地铁皮石斛中 24 种无机元素 赵玉洋 吕朝耕 何雅莉 郝校鹏 周利 杨健(2026)
磺化杯 6 芳烃对 4 类中药单体成分增溶作用及其机制研究 李承浩 王萌 任晓亮(2032)

■ 中药农业

欧李种质遗传多样性及其多用途品种定向选育策略 李卫东 崔清宇 郭嫦娥 魏胜利 王占军(2039)
甘草种子携带真菌检测与致病性分析 徐秀兰 尚兴朴 马丽娟 芦钰 王玉玺 邱艳红 张海军 吴萍(2043)
阳春砂种苗质量分级标准 赵宏友 唐玲 彭建明 王艳芳 李荣英 王延谦 张丽霞(2049)
不同产地百合药材化学成分与气候因子的相关性研究 谢景 唐雪阳 郝婧 钟灿 刘浩 黄建华 张水寒 唐正平(2053)

■ 中药工业

复方鱼腥草合剂的 HPLC 指纹图谱建立 应珂 王建方 查慧军 郑亚纯 金汉台 姚建标(2059)
火麻仁标准汤剂的 UPLC 指纹图谱 陈锦霞 曾杉 林碧珊 陈伟钢 吕豪辉(2063)
白芷 白术 白附子提取物对酪氨酸酶抑制作用的比较 陈革豫 朱周静 田航周 刘思雨 康翰林 王琪玉 王征(2068)
沙棘籽油微乳的处方筛选及制备工艺研究 韩立柱 高欢 胡坤霞 汪芸兰 唐志书 宋道 段玺(2072)

杜仲中京尼平苷酸的精制工艺对比 陈骁鹏 吴芸 叶慧(2080)
香茯健脾苦荞茶的制备工艺及其含量测定 孙芮芮 李明杰 李慧峰 裴妙荣(2085)
基于差向异构体分离的桃仁配方颗粒中苦杏仁苷含量测定
..... 霍文杰 丁青 刘晓霞 孙冬梅 黄敏烨 王利伟(2090)

■ 中药文化

宋代药业官营民营并举与农工商体系初步形成 唐廷猷(2094)

■ 综述

药用植物 miRNA 的研究进展 张萌 孙芮 张楠 赵岩松(2103)
基因编辑技术及其在药用植物中的应用展望 左鑫 李欣容 李铭铭 杨超飞 张重义 王丰青(2108)
丹参药渣资源化利用研究进展 曾昭君 鲁云 刘燎原 梁志毅 张志鹏 林伟雄(2115)
牛膝中皂苷和甾酮类物质基础及药理活性研究进展
..... 罗懿钜 欧阳文 唐代凤 程思佳 唐纯玉 张云坤 王雄龙 周华荣 李顺祥(2122)

《中国现代中药》2020 年第 22 卷总目次 I

■ 彩页说明

封面:中国中药协会 20 年、中国中药 65 年

封二、插一:坚守初心使命 服务健康中国——中国中药产业高质量发展论坛(2020)暨第二届中国中药品牌建设大会在京召开

插二、插三:龙佑健康 印迹中药——中国药材龙印品牌致敬大会在京举行

插四:中国中药协会发布 2020 中国中药品牌

封三:《中国现代中药》入选 RCCSE 中国核心学术期刊

封底:热烈祝贺本刊发表的《经典名方的研发——中医药传承发展的突破口之一》入选中国科协第五届(2020 年度)优秀科技论文遴选计划

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 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 12 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 Volume22 Issue12 Dec. 2020

MAIN CONTENTS

- To Establish and Improve Guideline System for Pharmaceutical Research of Traditional Chinese Medicine with Characteristics of Traditional Chinese Medicine** YANG Ping, YANG Chang-ming(1951)
- Research on Global Ecological Suitability of Regions with *Lepidium meyenii* (Maca) Based on MaxEnt Model**
..... JING Zhi-xian, ZHANG Xiao-bo, WANG Juan, LI Meng, SHI Ting-ting, WANG Hui, GUO Lan-ping(1957)
- Quantitative Evaluation on Regional Suitability of *Thesium chinense* by TCMGIS**
..... ZHANG Wei-wei, WANG Yong-hui, ZHANG Zhi-peng, ZHENG Si-hao, CAI Cui-fang(1962)
- Comparative Analysis of *Gelsemium* and Its Confused Traditional Chinese Medicine *Ficus hirta* Base on DNA Barcodes**
..... WANG Hong, SU Chang, ZHANG Wen-xian, LIU Xue-ting, LYU Hao-feng, WANG Tie-jie, WEI Feng, MA Shuang-cheng, WANG Shu-hong(1967)
- Cloning and Sequence Analysis of *Actin* Gene Fragment of Gansu Specialty Medicinal Material *Hedysari Radix***
..... HE Jun-gang, QIANG Zheng-ze, MA Dong-ni, FENG Xiao-li, LI Cheng-yi(1972)
- Identification of Flavonoids in Xiaoi Jiedu Decoction and Its Distribution in Rats**
..... QIAN Gui-ying, YAN Qiu-ying, JIANG Jia-lu, FAN Hui-sen, TAN Jia-ni, CHENG Hai-bo, SUN Dong-dong(1977)
- Identification of Emodin Metabolites *in vivo* by HPLC-HRMS and MMDF Technique**
..... CHENG Hui-ling, CHEN Jia-yun, ZHU Chun-yan, HAN Lu-ying, ABUDUAINI Nu-er-si-man-gu-li, FU Dong-peng, WU Cai-sheng(1985)
- Antibacterial Effect and Mechanism of Antimicrobial Peptides EuCHIT1 from *Eucommia ulmoides* on *Candida albicans***
..... ZHAO Dan, ZHANG Xiang-yan, LUO Zhen-hua, DONG Xuan, ZHAO De-gang(1991)
- Study on Mechanism of Antidepression of *Lilii Bulbus* Based on Network Pharmacology**
..... HE Dan, HUANG Jian-hua, ZENG Hong-liang, HUANG Xiao-long, SHU Jun, ZOU Du-zhun, ZHAO He, ZHANG Shui-han(1996)
- Mechanism of Xiaochengqi Decoction in Treating Functional Constipation Based on Network Pharmacology**
..... RUAN Qing-ting, ZHANG Yu, HUANG Mei-zhen, PAN Chun-qu, XIE Sheng(2006)
- Determination of Three Non-alkaloids from *Sophorae Tonkinensis Radix et Rhizoma* with Quantitative Analysis of Multi-components by Single Marker**
..... HUANG Le, YAO Cai-yun, LIANG Ying, YAN Bing-xiong, LIU Xi-hui, WU Yun-qiu, RUAN Li-jun, MIAO Jian-hua, SONG Zhi-jun(2015)
- Determination and Analysis of Muscone Content in Musk Produced by Captive Forest Musk Deer**
..... ZHENG Cheng-li, JIANG Gui-mei, WU Jie, WANG Jian-ming, CHEN Feng, FENG Da-yong, JIE Hang, ZHAO Gui-jun, ZHOU Lei, WANG Huan(2021)
- Determination of 24 Inorganic Elements in *Dendrobii Officinalis Caulis* from Different Origins by ICP-MS**
..... ZHAO Yu-yang, LYU Chao-geng, HE Ya-li, HAO Xiao-peng, ZHOU Li, YANG Jian(2026)
- Study on Solubilizing Effect and Mechanism of *p*-Sulfonated Calix[6]arene on 4 Types Components of Traditional Chinese Medicine** LI Cheng-hao, WANG Meng, REN Xiao-liang(2032)
- Germplasm Genetic Diversity and Directional Breeding Strategy of Multipurpose Varieties in *Cerasus humilis***
..... LI Wei-dong, CUI Qing-yu, GUO Chang-e, WEI Sheng-li, WANG Zhan-jun(2039)
- Detection and Pathogenicity Test of Seed-borne Fungi of *Glycyrrhiza uralensis* Seed**
..... XU Xiu-lan, SHANG Xing-pu, MA Li-juan, LU Yu, WANG Yu-xi, QIU Yan-hong, ZHANG Hai-jun, WU Ping(2043)
- Study on Seedlings Quality Grading Standard of *Amomum villosum* Lour.**
..... ZHAO Hong-you, TANG Ling, PENG Jian-ming, WANG Yan-fang, LI Rong-ying, WANG Yan-qian, ZHANG Li-xia(2049)
- Correlation Analysis between Climate Factors and Main Components of *Lilium* with Different Areas**
..... XIE Jing, TANG Xue-yang, HAO Jing, ZHONG Can, LIU Hao, HUANG Jian-hua, ZHANG Shui-han, TANG Zheng-ping(2053)

Fingerprints Analysis of Compound Yuxingcao Mixture by HPLC

..... YING Ke, WANG Jian-fang, ZHA Hui-jun, ZHENG Ya-chun, JIN Han-tai, YAO Jian-biao (2059)

UPLC Fingerprint Analysis of Cannabis Fructus Standard Decoction

..... CHEN Jin-xia, ZENG Shan, LIN Bi-shan, CHEN Wei-gang, LYU Hao-hui (2063)

Comparative Study on the Inhibitory Effect of Angelicae Dahuricae Radix, Atractylodis Macrocephalae Rhizoma and Typhonii Rhizoma Extract on Tyrosinase

..... CHEN Ge-yu, ZHU Zhou-jing, TIAN Hang-zhou, LIU Si-yu, KANG Han-lin, WANG Qi-yu, WANG Zheng (2068)

Study on Formulation and Preparation Technology of Sea Buckthorn Seed Oil Microemulsion

..... HAN Li-zhu, GAO Huan, HU Kun-xia, WANG Yun-lan, TANG Zhi-shu, SONG Xiao, DUAN Xi (2072)

Optimization of Concentrate Process of Geniposidic Acid from *Eucommia ulmoides* CHEN Xiao-peng, WU Yun, YE Hui (2080)

Study on Preparation Technology and Content Determination of Xiangfu Jianpi Tartary Buckwheat Tea

..... SUN Rui-rui, LI Ming-jie, LI Hui-feng, PEI Miao-rong (2085)

Determination of Amygdalin in Taoren Formula Granules Based on Differential Isomer Separation

..... HUO Wen-jie, DING Qing, LIU Xiao-xia, SUN Dong-mei, HUANG Min-ye, WANG Li-wei (2090)

Development of Medical System and Pharmaceutical Commerce in Song Dynasty TANG Ting-you (2094)

Research Progress of miRNA in Medicinal Plants ZHANG Meng, SUN Rui, ZHANG Nan, ZHAO Yan-song (2103)

Gene Editing Technology and Its Application Prospects in Medicinal Plants

..... ZUO Xin, LI Xin-rong, LI Ming-ming, YANG Chao-fei, ZHANG Zhong-yi, WANG Feng-qing (2108)

Research on Resource Utilization of *Salvia miltiorrhiza* Residues

..... ZENG Zhao-jun, LU Yun, LIU Liao-yuan, LIANG Zhi-yi, ZHANG Zhi-peng, LIN Wei-xiong (2115)

Research Progress of Material Basis and Pharmacological Effects of Saponins and Sterones in *Achyranthes*

..... LUO Yi-fan, OUYANG Wen, TANG Dai-feng, CHENG Si-jia, TANG Chun-yu, ZHANG Yun-kun, WANG Xiong-long, ZHOU Hua-rong, LI Shun-xiang (2122)

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# 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

Dec. 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