

目 次

民族/药用植物研究与大健康 专刊

淫羊藿属植物形态分类性状评述 刘少雄, 王李俊, 何平平, 胡生福, 张梅红, 何甜甜, 徐艳琴(1767)

西印度醋栗的化学成分及药理活性研究进展 胥 佳, 李 娜, 朱宏涛, 杨慰农, 王 东, 杨崇仁, 张颖君(1784)

药用植物千层塔的基原物种及研究进展 陈思思, 张梦华, 王锦秀, 张宪春(1794)

湖南江华瑶族药浴植物的民族植物学研究 方 琼, 胡仁传, 程 卓, 罗斌圣, 江 霞, 龙春林(1810)

百色地区民族民间植物崇拜文化与生物多样性保护 黄娇丽, 黄 珂, 唐健民, 曹 明, 苏仕林(1827)

湘西地区祛风除湿药用植物的资源调查及可持续利用建议 贺建武, 姚佩双, 李珍珍, 卜 丽, 曾正媛, 龙春林(1839)

荔枝草中一个新的倍半萜 陈小英, 刘章彬, 蒋小华, 霍华珍, 李典鹏, 于 洋(1850)

桄榔子黄酮类化学成分研究 霍金海, 刘吉飞, 王 昶, 王伟明(1855)

庐山石韦的化学成分研究 何 康, 范琳琳, 伍天苔, 申琳燕, 简 洁, 邹 娟(1862)

星刺卫矛的化学成分研究 刘淑萍, 季泓源, 张建英, 张慧颖, 李亘烨, 左爱学(1868)

尖尾枫化学成分及其抗炎活性研究 于玲玲, 宁德生, 符毓夏, 李连春, 李海云, 潘争红(1875)

元江干热河谷乳油木果实特性及营养成分分析 王以静, 吴丽情, 许建初, 赵高卷(1882)

药用植物巴西吐根的引种繁殖及栽培初探 严 珍, 岳建军, 马小军, 何金荣, 张丽霞, 杨春勇(1889)

印度血桐与中平树基因组调查及 SSR 分子标记分析 李江莹, 陆添权, 杨俊波, 田 波(1897)

中粒咖啡 *WRKY* 基因家族的生物信息学分析 付 春, 唐 雪, 杨瑶君, 江 纳(1905)

基于 SRAP 分子标记构建何首乌核心种质库 李嘉惠, 欧晓华, 邓文静, 罗可可, 张宏意, 何梦玲, 严寒静(1920)

根瘤菌对广金钱草种子萌发及幼苗生长的影响 李 娜, 马祝铿, 黄瑞华, 刘潇吟, 陈汶钊, 杜 勤(1931)

牛大力块根糖积累及其相关酶活性变化研究 姚绍嫦, 黄 鼎, 谭 勇, 顾晋源, 李良波, 黄荣韶(1939)

责任编辑 李 莉 何永艳 蒋巧媛 周翠鸣
责任校对 何永艳 周翠鸣 蒋巧媛 李 莉 邓斯丽
英文编辑/校对 周翠鸣 何永艳 蒋巧媛 李 莉 邓斯丽
封面/版式设计 蒋巧媛 李 莉 周翠鸣 何永艳 邓斯丽

期刊基本参数: CN 45-1134/Q * 1981 * m * A4 * 182 * zh+en * P * ¥45.00 * 1200 * 18 * 2021-11

封面说明: 淫羊藿属 (*Epimedium* L.) 是小檗科 (Berberidaceae) 最大的本草属, 分布于亚洲东部至非洲西北部的温带山区, 不同地区的物种数量存在很大差异。全世界已发现 68 种, 其中 85% 以上的物种为中国特有种。花瓣作为花的重要组成部分, 在形状和大小上进化出丰富的变化式样, 花瓣演化对解释淫羊藿属的系统关系具有重要意义。中国淫羊藿属植物具有连续不断的演化过程, 从无距到长距连续变异, 花瓣形态、是否呈距、距的长短、是否有瓣片、花瓣与内萼的相对大小是淫羊藿分类的最重要依据。中国淫羊藿属植物基于花瓣特征分为 4 个系: 钟花系 (Series *Campanulatae*) (花瓣无距)、宝兴系 (Series *Davidianae*) (花瓣具长距, 基部具瓣片)、长距系 (Series *Dolichocerae*) (花瓣具长距, 无瓣片)、小花系 (Series *Brachycerae*) (花瓣很短, 且远短于内萼片)。扁平型花瓣被认为是淫羊藿属花瓣较为原始的性状, 其他花瓣类型以此为基础由基部向外突起形成囊, 一些物种由花瓣背面凸起形成短距或长距。

照片示: 淫羊藿属代表性植物。1. 宝兴淫羊藿; 2. 长蕊淫羊藿; 3. 四川淫羊藿; 4. 无距淫羊藿。照片由徐艳琴提供。(相关内容详见本期正文 1767~1783 页刘少雄等的文章)

CONTENTS

Special Issue: Ethnic/Medicinal Plants Research and Massive Health

Comment on the morphological taxonomic characters of genus *Epimedium*
..... LIU Shaoxiong, WANG Lijun, HE Pingping, HU Shengfu, ZHANG Meihong, HE Tiantian, XU Yanqin(1767)

Research progress on chemical constituents and pharmacological activity of *Phyllanthus acidus*
..... XU Jia, LI Na, ZHU Hongtao, YANG Weinong, WANG Dong, YANG Chongren, ZHANG Yingjun(1784)

Original plant and research progress of the medicinal plant *Huperzia javanica*
..... CHEN Sisi, ZHANG Menghua, WANG Jinxiu, ZHANG Xianchun(1794)

Ethnobotanical study on plants for medicinal bath among the Yao ethnic group in Jianghua, Hunan
..... FANG Qiong, HU Renchuan, CHENG Zhuo, LUO Binsheng, JIANG Xia, LONG Chunlin(1810)

National folk plant worship culture and biodiversity conservation in Baise
..... HUANG Jiaoli, HUANG Ke, TANG Jianmin, CAO Ming, SU Shilin(1827)

Investigation and suggestions on sustainable utilization of medicinal plants to dispel wind and eliminate dampness in
Xiangxi Region HE Jianwu, YAO Peishuang, LI Zhenzhen, BU Li, ZENG Zhengyuan, LONG Chunlin(1839)

A new sesquiterpenoid from *Salvia plebeia*
..... CHEN Xiaoying, LIU Zhangbin, JIANG Xiaohua, HUO Huazhen, LI Dianpeng, YU Yang(1850)

Flavonoids from the *Arenga pinnata* HUO Jinhai, LIU Jifei, WANG Chang, WANG Weiming(1855)

Chemical constituents from *Pyrrhosia sheareri*
..... HE Kang, FAN Linlin, WU Tiantai, Shen Linyan, JIAN Jie, ZOU Juan(1862)

Chemical constituents of *Euonymus actinocarpus*
..... LIU Shuping, JI Hongyuan, ZHANG Jianying, ZHANG Huiying, LI Danye, ZUO Aixue(1868)

Chemical constituents and their anti-inflammatory activities of *Callicarpa longissima*
..... YU Lingling, NING Desheng, FU Yuxia, LI Lianchun, LI Haiyun, PAN Zhenghong(1875)

Fruit characteristics and nutrient components of *Vitellaria paradoxa* in Yuanjiang dry-hot river valley
..... WANG Yijing, WU Liqing, XU Jianchu, ZHAO Gaojuan(1882)

Introduction, propagation and cultivation technique of medicinal plant *Cephaelis ipecacuanha*
..... YAN Zhen, YUE Jianjun, MA Xiaojun, HE Jinrong, ZHANG Lixia, YANG Chunyong(1889)

Genome survey and analysis of SSR molecular markers on *Macaranga indica* and *M. denticulata*
..... LI Jiangying, LU Tianquan, YANG Junbo, TIAN Bo(1897)

Bioinformatics analysis of *WRKY* gene family in *Coffea canephora*
..... FU Chun, TANG Xue, YANG Yaojun, JIANG Na(1905)

Construction of core germplasm bank of *Fallopia multiflora* using SRAP molecular markers
..... LI Jiahui, OU Xiaohua, DENG Wenjing, LUO Keke, ZHANG Hongyi, HE Mengling, YAN Hanjing(1920)

Soaking effects of rhizobia on seed germination and seedling growth of *Desmodium styracifolium*
..... LI Na, MA Zhukeng, HUANG Ruihua, LIU Xiaohan, CHEN Wenzhao, DU Qin(1931)

Sugar accumulation and sucrose-metabolizing enzyme activities in tuberous roots of *Callerya speciosa*
..... YAO Shaochang, HUANG Ding, TAN Yong, GU Jinyuan, LI Liangbo, HUANG Rongshao(1939)