

目 次

中药民族药与民族植物学研究 专刊

- 独龙族传统代粮植物食用观音座莲的研究 路晓平, 程 卓, 龙春林(1)
稀有稻种长毛谷的民族植物学及营养成分研究 何 柳, 龙春林(12)
我国白裤瑶饲料植物的民族植物学研究 胡仁传, 胡琦敏, 农 友, 罗斌圣(21)
基于分子与形态证据的傣药“傣百解”基原考证
..... 李金月, 谭运洪, 李海涛, 岩罕单, 龚燕雄, 肖云学, 郁文彬(32)
白花银背藤中的生物碱及其细胞毒活性研究 廖广凤, 黎云清, 莫柳艳, 刘彩兰, 卢汝梅(43)
壮药材火索藤的生药学研究 刘 笑, 王志萍, 李林杰, 王昱涵, 韦松基(50)
婆婆纳抗黑色素瘤物质基础的初步研究 刘 芳, 张远芳, 李玲环, 彭忠禄, 王俊杰(60)
蕲艾内生细菌的分离鉴定及抑菌活性分析
..... 徐碧林, 罗周瑜, 彭陈万里, 武 卉, 张子烨, 郑 玥, 郑永良(68)
云南金铁锁根腐病原菌的分离及鉴定 杨文婷, 张晓梅, 李国栋, 李俊楠, 杨承凡, 张爱丽(79)
黄花倒水莲内生真菌生物活性评价及 HNLF-44 菌株鉴定 苏秀丽, 李惠敏, 唐 辉, 李良波, 刘宝玉(88)
不同栽培年限黄花倒水莲产量与品质分析 万 丽, 李典鹏, 唐 辉, 刘宝玉, 王满莲, 卢凤来, 郑玉梅(96)
广西地不容非药用部位化学成分研究 张汝胜, 李 霞, 黄永林, 王亚凤, 阳丙媛, 李典鹏, 何瑞杰(103)
岩黄连乙酸乙酯部位化学成分及其抗炎活性研究
..... 欧阳志伟, 李 伶, 覃 锋, 何佳蔓, 唐文迪, 耿丽筱, 覃江克(111)
茎花山柚叶的化学成分研究 朱成豪, 邹 蓉, 唐健民, 韦 霄, 孙志蓉, 史艳财(120)
鹧鸪花中一个新的木脂素 王 丹, 鄢小燕, 彭明友, 张 雄, 王建塔, 汤 磊, 晏 英(126)
蒙古苍耳抑制坏死性凋亡(necroptosis)活性部位化学成分研究(I)
..... 盛天露, 付璐鹭, 许俊申, 尚锐峰, 陈钟文, 刘 峰, 刘 华(132)
血人参石油醚部位化学成分研究
..... 王 欢, 周 瑶, 张 灿, 刘 青, 周 萍, 李金玉, 姜华勇, 潘卫东(139)
广西夹竹桃内生真菌的多样性和抑制几种水产病原菌活性筛选
..... 宋静静, 罗美苗, 李 露, 杨子聪, 王琳, 诸葛才智, 邱清华, 朱开昕, 苏本伟, 龚 斌(148)
黔产大青化学成分及其抗菌活性研究 霍晓敏, 李丽君, 冉坚强, 薛 站, 刘丽娜, 谭承建(155)
刺桑皮正丁醇部位化学成分研究 张高荣, 黄锡山, 黄 艳, 赖红芳, 王爱娟, 李 俊(165)
络石藤与地瓜藤抑制 NO 活性及差异性化学成分研究 黄梓泓, 宋鸿志, Edward J. Kennelly, 谭钦刚(174)
细叶十大功劳叶中总生物碱大孔树脂纯化及抗氧化研究 贾 凯, 刘 俊, 耿晓桐, 张耀洲, 肖 颖(183)
椿根皮的化学成分及抑菌活性研究 袁亚敏, 周晓欢, 王凤霞, 明虎斌, 何佩娜, 王继红(190)

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

期刊基本参数: CN 45-1134/Q * 1981 * m * A4 * 198 * zh+en * P * ¥45.00 * 1200 * 23 * 2023-1

封面说明: 民族植物学(ethnobotany)是一门研究人与植物之间相互作用的跨学科的科学,它既研究人类如何认知植物,也研究人类如何利用植物,以及人类认知和利用植物的历史、现状和未来的动态演变过程,并将研究的结果应用于植物资源的可持续利用和植物多样性保护的实践。白裤瑶是典型的山居民族,具有丰富的民族传统文化,并且在长期的生产生活中积累了许多传统畜牧业知识。白裤瑶人日常使用的饲料植物多达 104 种,大多数饲料植物是生长较快的草本植物。白裤瑶人对周边的饲料植物有非常深厚的了解,在任一季节都可以采集到充足的饲料植物,对饲料植物用于养猪有着丰富的传统知识且保存较为完善,对饲料植物的采集、利用和管理具有一定的科学性,相关的饲料植物资源值得进一步开发和推广。

照片示:部分饲料植物及药用植物。1. 黑老虎; 2. 金荞麦; 3. 野苘蒿; 4. 土人参。封面照片 1 的摄影作者杨昌宏; 封面照片 2~4 由胡仁传、农友提供。相关内容详见本期正文 1~31 页胡仁传等的文章。

3 | 1 |
4 | 2 |

CONTENTS

Special Issue: Researches on Ethnomedicine, Traditional Chinese Medicine and Ethnobotany

<i>Angiopteris esculenta</i> , a traditional edible plant consumed by Dulong people	LU Xiaoping, CHENG Zhuo, LONG Chunlin(1)
Ethnobotany and nutritional components of Changmaogu, a rare and endangered rice landrace	HE Liu, LONG Chunlin(12)
Ethnobotanical study on forage plants of Baiku Yao in China	HU Renchuan, HU Qimin, NONG You, LUO Binsheng(21)
Authentication on the Dai medicinal herb “Dai-Bai-Jie” using molecular and morphological data	LI Jinyue, TAN Yunhong, LI Haitao, AI Handan, GONG Yanxiong, XIAO Yunxue, YU Wenbin(32)
Alkaloids from <i>Argyreia seginii</i> and their cytotoxic activity	LIAO Guangfeng, LI Yunqing, MO Liuyan, LIU Cailan, LU Rumei(43)
Pharmacognostical study of Zhuang medicinal herb <i>Bauhinia aurea</i>	LIU Xiao, WANG Zhiping, LI Linjie, WANG Yuhan, WEI Songji(50)
Preliminary study on the material basis of anti-melanoma activity of <i>Veronica didyma</i>	LIU Fang, ZHANG Yuanfang, LI Linghuan, PENG Zhonglu, WANG Junjie(60)
Isolation, identification, and analysis on antibacterial activities of endophytic bacteria from <i>Artemisia argyi</i> var. <i>argyi</i> ‘Qiai’	XU Bilin, LUO Zhouyu, PENG Chenwanli, WU Hui, ZHANG Ziye, ZHENG Yue, ZHENG Yongliang(68)
Isolation and identification of pathogens causing root rot disease of <i>Psammosilene tunicoides</i> in Yunnan Province	YANG Wenting, ZHANG Xiaomei, LI Guodong, LI Junnan, YANG Chengfan, ZHANG Aili(79)
Bioactivity evaluation of endophytic fungi of <i>Polygala fallax</i> and identification of HNLF-44 strain	SU Xiuli, LI Huimin, TANG Hui, LI Liangbo, LIU Baoyu(88)
Yield and quality analysis of <i>Polygala fallax</i> during different cultivating years	WAN Li, LI Dianpeng, TANG Hui, LIU Baoyu, WANG Manlian, LU Fenglai, ZHENG Yumei(96)
Chemical constituents from non-medicinal parts of <i>Stephania kwangsiensis</i>	ZHANG Rusheng, LI Xia, HUANG Yonglin, WANG Yafeng, YANG Bingyuan, LI Dianpeng, HE Ruijie(103)
Chemical constituents of ethyl acetate extract from <i>Corydalis saxicola</i> and its anti-inflammatory activity	OUYANG Zhiwei, LI Ling, QIN Feng, HE Jiman, TANG Wendi, GENG Lixiao, QIN Jiangke(111)
Chemical constituents from the leaves of <i>Champereia manillana</i> var. <i>longistaminea</i>	ZHU Chenghao, ZOU Rong, TANG Jianmin, WEI Xiao, SUN Zhirong, SHI Yancai(120)
A new lignan from <i>Heynea trijuga</i>	WANG Dan, YAN Xiaoyan, PENG Mingyou, ZHANG Xiong, WANG Jianta, TANG Lei, YAN Ying(126)
Chemical constituents of the necroptosis-inhibited active fraction from <i>Xanthium mongolicum</i> (I)	SHENG Tianlu, FU Lulu, XU Junshen, SHANG Ruifeng, CHEN Zhongwen, LIU Feng, LIU Hua(132)
Chemical constituents from petroleum ether part of roots of <i>Indigofera stachyodes</i>	WANG Huan, ZHOU Yao, ZHANG Can, LIU Qing, ZHOU Ping, LI Jinyu, LOU Huayong, PAN Weidong(139)
Diversity of endophytic fungi isolated from <i>Nerium oleander</i> in Guangxi and activity screening of inhibiting several aquatic pathogens	SONG Jingjing, LUO Meimiao, LI Lu, YANG Zicong, WANG Lin, ZHUGE Caizhi, QIU Qinghua, ZHU Kaixin, SU Benwei, GONG Bin(148)
Chemical constituents and antibacterial activities of <i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> in Guizhou	HUO Xiaomin, LI Lijun, RAN Jianqiang, XUE Zhan, LIU Lina, TAN Chengjian(155)
Chemical constituents from the bark of <i>n</i> -BuOH fraction of <i>Streblus ilicifolius</i>	ZHANG Gaorong, HUANG Xishan, HUANG Yan, LAI Hongfang, WANG Aijuan, LI Jun(165)
Inhibition of NO activity and differential chemical constituents of the medicinal parts in <i>Trachelospermum jasminoides</i> and <i>Ficus tikoua</i>	HUANG Zihong, SONG Hongzhi, Edward J. Kennelly, TAN Qingang(174)
Purification and antioxidant activity of total alkaloids from leaves of <i>Mahonia fortunei</i> by macroporous resin	JIA Kai, LIU Jun, GENG Xiaotong, ZHANG Yaoshou, XIAO Ying(183)
Chemical constituents from the root bark of <i>Ailanthus altissima</i> and their antibacterial activities	YUAN Yamin, ZHOU Xiaohuan, WANG Fengxia, MING Hubin, HE Peina, WANG Jihong(190)