

RCCSE 中国核心学术期刊

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

中文科技期刊数据库来源期刊

中国核心期刊 (遴选) 数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

ISSN 1006-9690

第41卷 第6期

Vol.41 No.6



# 中国野生植物资源

Chinese Wild Plant Resources

中国  
野生  
植物  
资源

二〇二三年六月

第四十二卷

第六期

# 6

## 2022

主管: 中华全国供销合作总社

主办: 南京野生植物综合利用研究所

ISSN 1006-9690



9 771006 969226

# 中国野生植物资源

第 41 卷 6 期 2022 年 6 月 总第 219 期

## 目 次

### · 研究报告 ·

- 基于 Maxent 模型的丹霞梧桐生境预测模拟分析 .....李芮芝,胡希军,文亚峰,等(1)
- 干旱胁迫对大豆种子萌发和幼苗生理的影响 .....徐芬芬,王爱斌(8)
- 水淹胁迫下桃金娘叶片生理及荧光特性研究 .....尹若汐,宋雨欣,丘建煌,等(12)
- 基于分子对接法预测红藤 Sargentol 及类似物紫丁香苷抗炎靶点的研究 .....耿春叶,曹裕旻,王 培,等(18)
- 石斛碱和石斛酚对小鼠细胞色素 P450 表达与活性作用研究 .....王亚兰,张 笑,韩邦兴,等(23)
- 基于 UPLC-QTOF-MS/MS 的藏药翼首草不同提取物化学成分比较研究 .....黄美玲,周 静,伍城颖,等(31)
- 锁阳黄酮提取纯化工艺优选及吸附特性研究 .....吕 鑫,顾志荣,祁 梅,等(41)
- 黄芩查尔酮异构酶基因的全长 cDNA 克隆及生物信息学分析 .....薛永常,麻新妍(50)

### · 综述 ·

- 金樱子植物化学成分、药理作用及临床应用的研究进展 .....武建发,蒋汤轩,李 蕾,等(54)
- 林下中药材种植与应用研究进展 .....田丰铭,余瑞宁,陈博威,等(64)

### · 资源研究 ·

- 广义长白山区芳香植物资源与其濒危信息研究 .....王子豪,姜 君,徐泽鹏,等(72)
- 广佛地区湿地植物资源分析与多样性健康评价 .....庞兴宸,黄 燕,陈景锋,等(82)
- 福州市闽江公园景观植物多样性研究 .....罗开金,黄秋淋,柳明珠,等(91)
- 民勤连古城国家级自然保护区药用植物资源多样性研究 .....杨建美,袁瑞雪,冶 艳(97)

# Chinese Wild Plant Resources

Vol. 41 No. 6 Jun. 2022 Tot. No. 219

---

## Contents

### • Research Report •

- Habitat Prediction Simulation Analysis of *Firmiana danxiaensis* based on Maxent  
.....Li Ruizhi, Hu Xijun, Wen Yafeng, et al(1)
- Effects of Drought Stress on Seed Germination and Seedling Physiology of Soybean .....Xu Fenfen, Wang Aibin(8)
- Effects of Waterlogging Stress on Chlorophyll Fluorescence and Characteristics of Physiological Resistance of  
*Rhodomyrtus tomentosa* seedlings .....Yin Ruoxi, Song Yuxin, Qiu Jianhuang, et al(12)
- Target Prediction of Sargentol and Its Analogue Syringin Against Inflammation by Molecular Docking  
.....Geng Chunye, Cao Yumin, Wang Pei, et al(18)
- Effects of Dendrobine and Gigantol on Hepatic Cytochrome P450 Expression and Activity in Mice  
.....Wang Yalan, Zhang Xiao, Han Bangxing, et al(23)
- Comparative Study on Chemical Constituents in Different Extracts of *Pterocephalus hookeri* (C.B.Clarke) Hoek  
by UPLC-QTOF-MS/MS Analysis .....Huang Meiling, Zhou Jing, Wu Chengying, et al(31)
- Optimization of Extraction and Purification Process and Adsorption Characteristics of Total Flavonoids from  
*Cynomorium songaricum* Rupr. ....Lyu Xin, Gu Zhirong, Qi Mei, et al(41)
- Cloning and Bioinformatic Analysis of Chalcone Isomerase Gene Full-length cDNA from *Scutellaria baicalensis*  
.....Xue Yongchang, Ma Xinyan(50)

### • Research Progress •

- Research Progress on Plant Chemical Constituents, Pharmacological Effects and Clinical Application of *Rosa*  
*laevigata* Michx. ....Wu Jianfa, Jiang Tangxuan, Li Lei, et al(54)
- Research Progress in Planting and Application of Understory Chinese Medicine  
.....Tian Fengming, She Ruining, Chen Bowei, et al(64)

### • Resources Research •

- Aromatic Plants Resources and Endangered Information in Broad Changbai Mountain  
.....Wang Zihao, Jiang Jun, Xu Zepeng, et al(72)
- Resources Analysis and Diversity Health Assessment of Wetland Plant in Guangzhou and Foshan  
.....Pang Xingchen, Huang Yan, Chen jingfeng, et al(82)
- Study on the Diversity of Landscape Plants in Minjiang Park, Fuzhou City  
.....Luo Kaijin, Huang Qiulin, Liu Mingzhu, et al(91)
- Study on Diversity of Medicinal Plants in Minqin Liangucheng National Nature Reserve of Gansu Province  
.....Yang Jianmei, Yuan Ruixue, Ye Yan(97)