

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8期
Vol.41 No.8



中国野生植物资源

Chinese Wild Plant Resources

8
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

08>

中
国
野
生
植
物
资
源

二〇二二年八月

第四十一卷

第八期

中国野生植物资源

第41卷8期 2022年8月 总第221期

目 次

· 研究报告 ·

- 高寒灌丛建群种高山绣线菊的低温适应转录组信息分析 韩 霜,余静雅,韩 赞,等(1)
基于主成分分析的多肉植物营养液配方筛选 李素华,韩浩章,赵 荣,等(8)
基于投影寻踪模型的不同产地锁阳药材多指标综合质量评价 郭 燕,顾志荣,祁 梅,等(14)
基于网络药理学探讨血府逐瘀汤治疗颅脑损伤作用机制 傅春燕,廖雅芳,陈 宇,等(22)
不同产地栽培天麻的质量研究 徐 广,李品明,谭秋生,等(31)
基于 UPLC-Q-TOF-MS 技术的独一味成分分析与鉴定 杜少波,张 劲,陈晓文,等(37)
鸽子兰花芽分化观察研究 倪子轶(47)
钙、镁、硫元素对浙贝母生长及产量品质的影响 王 丹,邬小红,周 浓,等(51)

· 综述 ·

- 山梅花属种质资源研究进展及应用前景 沈 晨,田如男(59)
板凳果属植物化学成分及药理作用研究进展 刘辰旺,丁 超,孙 玉,等(65)
山桐子苗木繁育研究进展 张海燕,李献兰,张焕仕(77)

· 资源研究 ·

- 陕西蕨类植物新记录5种 唐剑泉,姬红利,刘 灿,等(81)
甘肃省款冬资源调查与保护策略 师立伟,王小安,陈 博,等(84)
新疆阿尔泰山富蕴矿区草地物种多样性与地形因子关系 郭建兴,罗腾飞,叶 茂,等(89)
黄河下游防洪工程区种子植物区系研究 李家东,张自浩,张效艳(95)

Chinese Wild Plant Resources

Vol. 41 No. 8 Aug. 2022 Tot. No. 221

Contents

• Research Report •

- Low-temperature Adaption Transcriptome Analysis of *Spiraea Alpina*, Constructive Species of Alpine Shrub Han Shuang, Yu Jingya, Han Yun, et al(1)
- Nutrient Solutions Selection for Succulent Plants Based on Principal Component Analysis Li Suhua, Han Haozhang, Zhao Rong, et al(8)
- Multi-index Comprehensive Quality Evaluation of *Cynomorium songaricum* from Different Producing Areas Based on Projection Pursuit Model Guo Yan, Gu Zhirong, Qi Mei, et al(14)
- Study on the Mechanism of Xuefu Zhuyu Decoction in the Treatment of Traumatic Brain Injury Based on Network Pharmacology Fu Chunyan, Liao Yafang, Chen Yu, et al(22)
- Study on the Quality of Cultivated *Gastrodia elata* Bl. from Different Origins Xu Guang, Li Pinming, Tan Qiusheng, et al(31)
- Analysis and Identification of Constituents of *Lamiophlomis rotata* (Benth.) Kudo Based on UPLC-Q-TOF-MS Du Shaobo, Zhang Meng, Chen Xiaowen, et al(37)
- Observation and Study on Bud Differentiation of *Peristeria elata* Hook Ni Ziyi(47)
- Effects of Calcium, Magnesium and Sulfur on the Growth, Yield and Quality of *Fritillaria thunbergii* Miq. Wang Dan, Wu Xiaohong, Zhou Nong, et al(51)

• Research Progress •

- Progress and Application Prospect of *Philadelphus* Resources Shen Chen, Tian Runan(59)
- Chemical Constituents and Pharmacological Activities of Genus *Pachysandra*: A Review Liu Chenwang, Ding Chao, Sun Yu, et al(65)
- Research Progress on Seedling Breeding of *Idesia polycarpa* Zhang Haiyan, Li Xianlan, Zhang Huanshi(77)

• Resources Research •

- Five New Distribution of Pteridophytes in Shaanxi Province Tang Jianquan, Ji Hongli, Liu Can, et al(81)
- Investigation and Protection Strategy of *Tussilago farfara* L. resources in Gansu Province Shi Liwei, Wang Xiaoan, Chen Bo, et al(84)
- Relationship between Grassland Species Diversity and Topographical Factors in Fuyun Mining Area of Altai Mountain, Xinjiang Province Guo Jianxing, Luo Tengfei, Ye Mao, et al(89)
- Study on Flora of Seed Plants in Flood Control Engineering Area of Lower Yellow River Li Jiadong, Zhang Zihao, Zhang Xiaoyan(95)