

植物学研究

Botanical Research

Zhi Wu Xue Yan Jiu

2024年11月13卷6期



ISSN: 2168-5665



9 772168 566001 06

<https://www.hanspub.org/journal/br>

TABLE OF CONTENTS

目 录

平原湖区外来入侵植物一年蓬群落的生态位特征
Niche Characteristics of Alien Invasive Plant *Erigeron annuus* Community in Plain Lake Area
郑丹妮, 朱凌寒, 王浩森, 南倩茹, 周文吉, 赵丽娅 545

灰杨叶片形态与解剖结构性状的空间变异研究
Study on Spatial Variation of Leaf Morphology and Anatomical Structural Traits of *Populus pruinosa*
杨志刚, 张晋龙, 翟军团, 刘厚基, 李志军, 胡颖颖, 汤志 553

柳杉叶挥发油化学成分 GC-MS 分析及抗菌活性研究
GC-MS Analysis of Chemical Constituents and Antibacterial Activity of Volatile Oil from *Cryptomeria fortunei* Leaves
祝沁梓, 李玲, 程丹, 邵如艺, 张寒芝, 胡文杰, 王安萍 565

基于叶绿体基因组的单核苷酸多态位点的松属(松科)植物资源遗传多样性的分子鉴定新方法
A Novel Method for Molecular Identification of Genetic Diversity of Plant Resources in *Pinus* L. (Pinaceae) Based on Single Nucleotide Polymorphism (SNP) Sites from Complete Chloroplast Genomes
刘美辰, 郑勇奇, 李斌, 左云娟, 靳晓白, 杨志荣, 田宏, 郭明星, 索志立 574

几种天然植物提取物对月季蚜虫的防治效果研究
Study on the Control Effect of Rose Aphids by Several Natural Plant Extracts
陈碧露, 肖金讯, 蔡磊, 刘淑媛, 丁榆芳, 王真 591

烟叶淀粉和蛋白质降解复合菌剂研究
Study on Compound Bacterial Agent for Degradation of Starch and Protein in Tobacco Leaves
唐一才, 赵婉, 杨勇, 向海波, 孙敬国, 陈振国, 孙光伟 596

基于文献计量的竹叶花椒(*Zanthoxylum armatum*)研究进展与趋势分析
Analysis of Research Progress and Trends of *Zanthoxylum armatum* Based on Bibliometric Methods
郑刘梦, 郑先喆, 郑慧芳, 段延玲, 禹小波 609

甘蓝型油菜 *BnaTPSA08-1* 基因过表达载体构建与其功能验证
Construction of Overexpression Vector and Functional Verification of *BnaTPSA08-1* Gene in *Brassica napus* L.
钟微, 刘佳桢, 谢湘, 邓雯晶, 阮颖, 刘春林 623