

热带珊瑚岛植物适应机制揭示

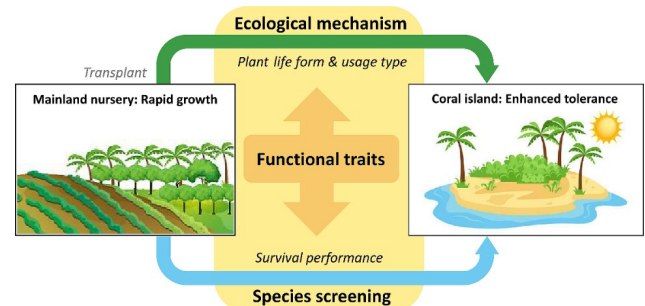
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/32022.html>

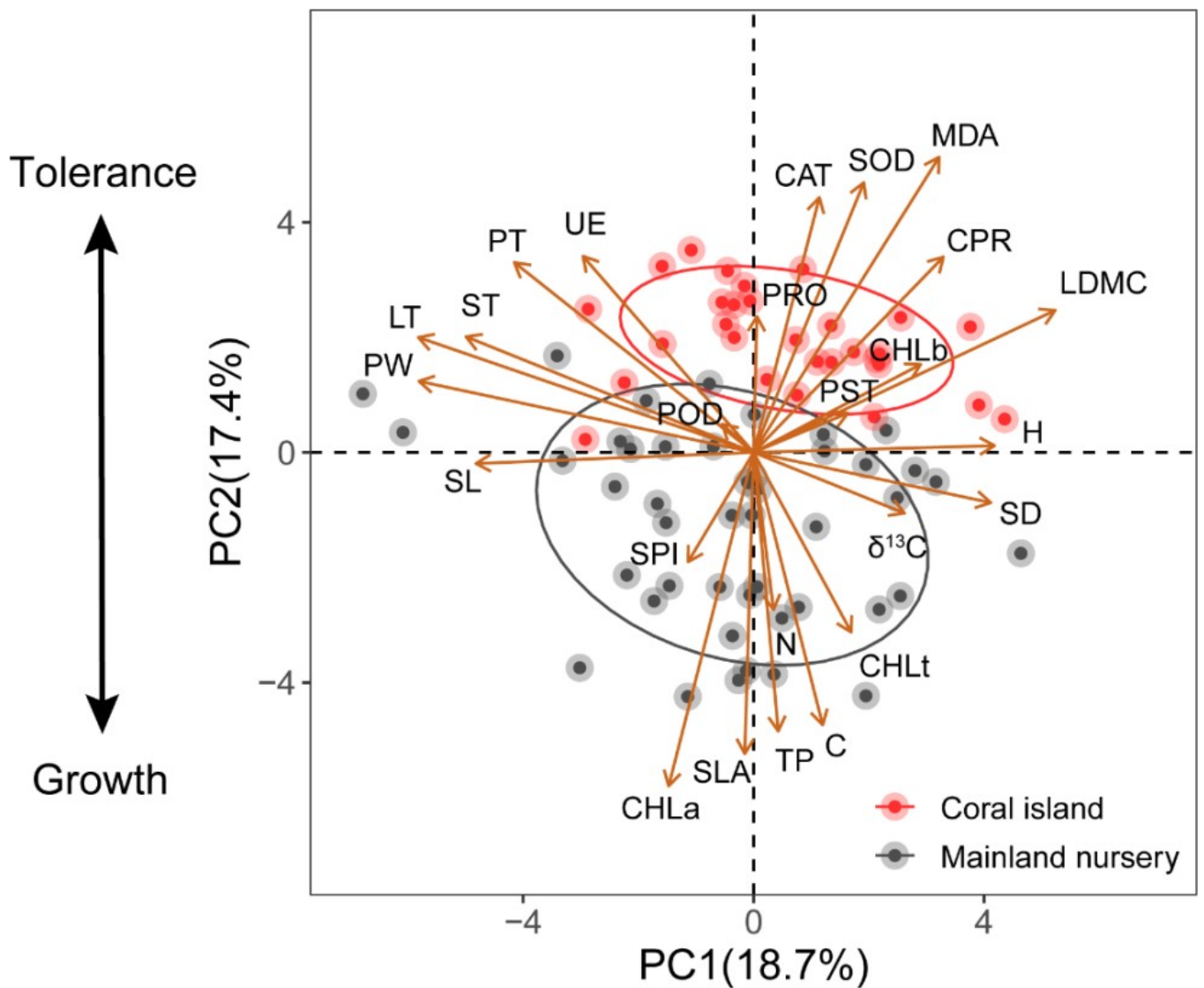
本文仅供学习交流之用，版权归作者所有，请勿用于商业用途！

热带珊瑚岛植物适应机制揭示

中国科学院华南植物园研究员刘慧团队在国家重点研发计划、国家自然科学基金等项目的资助下，研究揭示了热带珊瑚岛植物适应机制与物种筛选关键性状。近日，相关成果发表于《环境管理杂志》（Journal of Environmental Management）。



基于植物功能性状的热带珊瑚岛植物适应机制探讨与恢复物种筛选。研究团队供图



热带苗圃与热带珊瑚岛物种基于25个植物功能性状的主成分分析。研究团队供图

?

该研究为揭示热带珊瑚岛植物在极端环境下的适应机制及植被恢复物种筛选提供了关键的数据支持和理论依据，对热带珊瑚岛进一步构建近自然植被和维持生态系统功能具有重要意义。（来源：中国科学报 朱汉斌）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.124545>

作者：刘慧等 来源：《环境管理杂志》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发