华南植物园揭示增温下森林生态系统土壤微生物组装过程差异

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/21239.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

华南植物园揭示增温下森林生态系统土壤微生物组装过程差异。气候变化会影响热带森林生态系统土壤微生物群落组装的过程,然而土壤微生物群落对增温的响应及适应过程与机理尚不明确,对未来气候变暖下土壤微生物群落结构的预测带来了新的挑战。

论文链接

图1 气候变暖对微生物群落组装过程的影响。(a-f)中性群落模型(neutral community model，NCM);(g)归一化随机率(normalized stochasticity ratio，NST)。

图2 气候变暖下微生物群落组成的环境驱动因素。(a-b)干、湿季中环境驱动因素影响微生物群落结构的路径分析;(c-f)各驱动因素对微生物群落结构的直接、间接及总影响。

研究团队单位：华南植物园

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

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发