



时间

8月8日

星期四

10:00 - 12:00



地点

植物所青冈楼

二层会议室

欢迎老师、  
同学参加!

## 极端降水变化对典型草原生产力的影响

孙佳美，中国科学院植物研究所副研究员，2018年于北京林业大学获得博士学位进入中国科学院植物研究所工作，主要从事极端降水对草地生



报告人：孙佳美

态系统的影响及其驱动机制研究。以第一作者身份在Science Advances、Global Change Biology、Functional Ecology等期刊发表论文10余篇，主持国家自然科学基金青年科学基金、国家重点研发计划子课题等项目。

### 报告摘要

随着全球降水波动的加剧，极端干旱和极端湿润年份出现频率的增加是未来全球气候变化的一个显著特征。草原生态系统生产力对降水变化十分敏感，揭示草原生态系统如何对极端降水变化做出响应对于理解和预测未来气候变化对陆地生态系统的影响至关重要。报告将围绕极端降水变化对典型草原地上、地下生产力的影响及其遗留效应三个方面解析极端降水变化对典型草原生态系统的影响。