

青山研社特别活动——优秀学术成果交流

探究植物多样性调控群落生产力的驱动因素



报告人：陈晨

Nature, 638,
435 – 440 (2025)

陈晨，中国科学院植物研究所副研究员，加拿大湖首大学博士，拉瓦尔大学博士后。从事全球变化因素特别是生物多样性变化对于生态系统功能的影响研究。研究成果已发表期刊学术论文20余篇，其中以第一或通讯作者身份在 *Nature*、*Nature Communications*、*National Science Review* 等国际期刊发表论文10篇，其中1篇为ESI高被引论文。主持国家自然科学基金青年科学基金项目（B类、C类）。

冻土热融塌陷提高土壤微生物碳利用效率

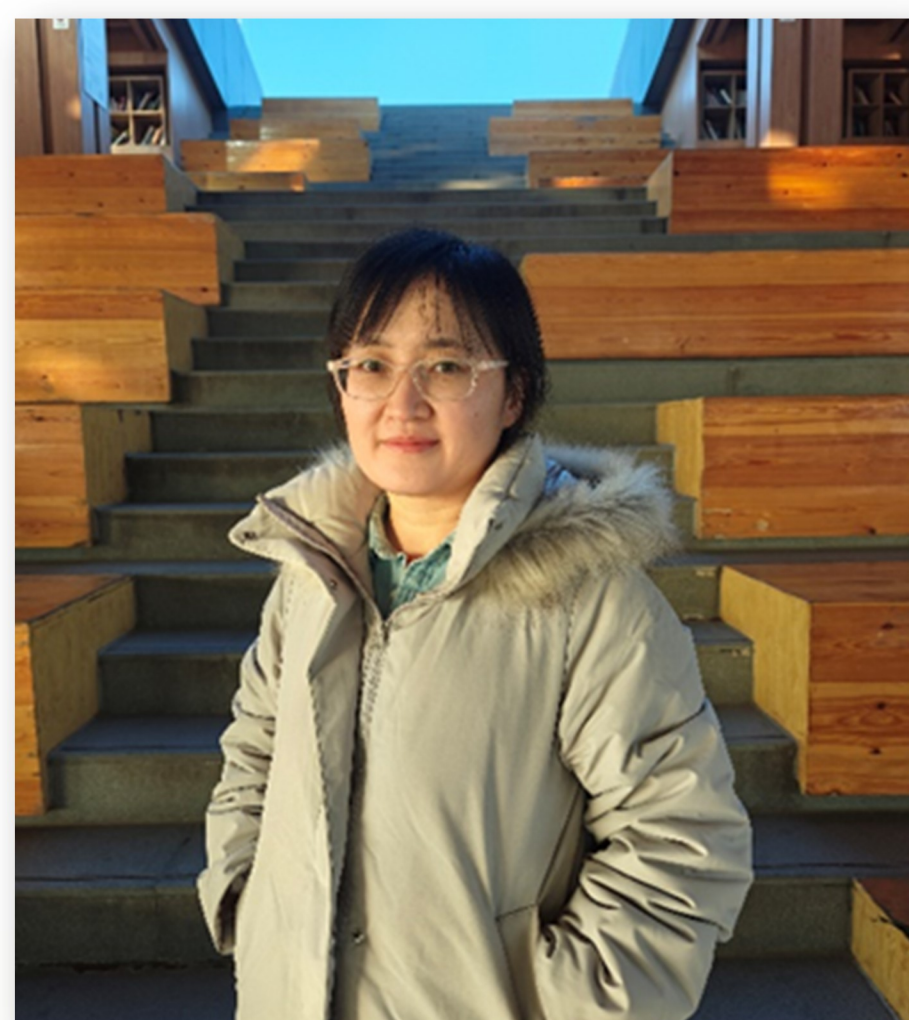
秦书琪，中国科学院植物研究所副研究员，主要从事高寒草地土壤碳循环与全球变化研究。目前以第一(含共同)作者身份在 *PNAS*、*Science Advances* (2篇)、*Nature Communications* 和 *Global Change Biology* 期刊发表论文5篇。主持国家自然科学基金青年科学基金、博士后创新人才支持计划等项目，曾获中国科学院院长特别奖、全球变化青年人才基金“全球变化未来学者奖”等奖励。



报告人：秦书琪

PNAS, 122 (33),
e2419206122 (2025)

基因组大小调控草原物种和群落 响应水氮变化的机制



报告人：孙佳美

Ecology Letters, 28,
e70193 (2025)

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态系统的影响及其驱动机制研究。以第一作者身份在 *Science Advances*、*Ecology Letters*、*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。



时间

9月11日

星期四

9:30 - 12:00



地点

植物所青冈楼

二层会议室

欢迎老师、
同学参加！