



时间

6月19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！

冬季积雪稳定半干旱草地生产力的水分利用机制



报告人：李平

李平，中国科学院植物研究所助理研究员。主要从事半干旱草地生态系统碳水循环与全球变化方面的研究，相关成果以第一作者身份发表在*Ecology*、*Global Change Biology*、*Functional Ecology* 和 *Land Degradation & Development* 等刊物。主持国家自然科学基金青年科学基金项目和中国博士后科学基金面上项目。曾获中国科学院院长奖学金和中国科学院大学优秀毕业生等荣誉。

报告摘要

降水对干旱和半干旱草地生态系统物种组成、植被生产力及其稳定性起到关键的调控作用。然而，前期的研究多关注夏季降雨格局变化，却忽略了冬季降雪变化对植物群落组成和生产力的影响。尤其是，关于降雪变化下水分可利用性及其利用效率如何调控植被生产力的生理生态机制尚不明确。本报告将重点介绍冬季降雪如何影响半干旱草地生态系统的群落组成及生产力稳定性，并进一步揭示植物水分利用策略在其中的关键调控作用。