



XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

Serial Reports No. 2023-8

Root traits and mycorrhizal fungal communities modulate impacts of climate change drivers on soil organic carbon

报告人：胡水金 教授
美国北卡罗来纳州立大学

Understanding the ecological determinants of ecosystem stability

报告人：蒋林 教授
美国佐治亚理工学院

时 间：2023年7月19日上午10:00
地 点：青冈楼二楼会议室
联系人：刘玲莉 62836160



植被与环境变化国家重点实验室

State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change



XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

报告人简介

胡水金，美国北卡罗来纳州立大学终身教授。长期从事植物-土壤微生物相互作用及其对全球变化响应的研究，在陆地生态系统碳氮循环的微生物调控机制、土壤有机碳形成与稳定性等方面取得系列重要成果。在*Nature*、*Science*、*PNAS*、*Trends in Ecology & Evolution*、*Ecology Letters* 等刊物发表论文140余篇。曾任美国生态学会亚洲分会主席，入选美国生态学会会士、美国科学促进会会士。

蒋林，美国佐治亚理工学院生物学系终身教授。主要从事群落生态学研究，利用野外和室内控制实验，研究生态群落构建理论、全球变化对生态群落的影响、系统发育关系对物种共存的影响，以及物种进化对群落多样性的影响等问题。在*PNAS*、*Nature Communications*、*the ISME Journal*、*Ecology Letters* 等刊物发表论文120余篇。入选Faculty Opinion的 Faculty Member。任*Ecological Monographs*、*Journal of Plant Ecology*、《生物多样性杂志》等刊物编委。



植被与环境变化国家重点实验室

State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change