

植物与微生物对 土壤有机碳周转的调控

黄俊胜，中国科学院植物研究所副研究员。主要从事植物-土壤-微生物互作和全球变化生态学的研究。目前以第一作者身份在 *Soil Biology & Biochemistry*, *Functional Ecology*, *Geoderma* 等主流期刊发表论文7篇。主持国家自然科学基金青年项目和面上项目各一项。



报告人：黄俊胜

04

时间

5月9日

星期四

10:00 - 12:00

地点

植物所青冈楼

二层会议室

报告摘要

土壤是陆地生态系统最大的碳库，超过了大气和陆地植被碳库的总和。提升土壤碳汇能力是实现碳中和的重要途径。目前学术界对土壤碳汇的认识存在很大不确定性，其中一个关键原因在于植物与微生物互作对土壤有机碳周转过程的调控机制不明。报告将围绕这一科学问题，主要从植物性状、菌根共生和微生物组成三个方面阐明植物-土壤微生物互作调控土壤碳周转的机制。

欢迎同学和
老师们参加！