香山生态论坛

XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

Serial Reports No. 2026-7

植被-土壤系统碳分配和收支对环境变化的响应机制

报告人：黄建贝 研究员

中国科学院生态环境研究中心

时　间: 2026年7月3日 上午10:30

地　点: 牡丹楼E202会议室

联系人: 杨元合，62836638

报告人简介

黄建贝　中国科学院生态环境研究中心研究员。2018年获得德国马克斯·普朗克生物地球化学研究所与耶拿大学博士学位，随后在该所从事博士后研究，并于2022-2026年担任干旱区生态系统过程研究组组长。2026年6月加入中国科学院生态环境研究中心。围绕植被-土壤系统碳分配与碳收支对环境变化的响应机制，结合室内外控制实验、稳定同位素示踪、放射性碳定年、生化分析等方法，系统研究了环境胁迫下碳在植物体内的分配、向下运输及输入土壤后的积累与周转等关键过程及其调控机制。以第一/通讯作者在*PNAS*、*Nature Communications*、*New Phytologist*、*Environmental Science & Technology*等国际期刊发表论文12篇。

植被与环境变化重点实验室

Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change

ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORU