

王成树研究员学术报告

报告题目：虫草真菌遗传与活性成分代谢

时 间：2019年10月21日（周一）16:00

地 点：生命科学学院245报告厅

主 持 人：方卫国 教授



报告人简介:

王成树，中科院上海植物生理生态研究所研究员。2001年于中国农业大学微生物系取得博士学位。2001年7月至2006年12月，分别于英国 Swansea University 和美国马里兰大学从事博士后研究。主要从事广义虫草菌的遗传、化学生物学及真菌—昆虫互作机理研究，首次牵头组织完成冬虫夏草、蛹虫草等多种广义虫草菌的基因组研究，揭示了不同虫草菌的协同进行特征；代谢机理研究揭示了虫草素、喷司他丁、环孢霉素等活性的合成及生物学功能；功能基因组研究揭示了不同基因介导真菌—昆虫相互作用的分子机理等。于 Nature Biotechnology, PNAS 等期刊发表 SCI 论文 90 余篇。担任 Fungal Genetics and Biology, Frontiers of Microbiology, Mycology, Entomological Research 和《中国生物防治学报》编委成员，《菌物学报》常务副主编。2009 年获国家科技进步二等奖 1 项（排名第二）；2012 年获国家杰出青年基金资助，同年享受国务院政府特殊津贴；2017 年获中国菌物学会“戴芳澜杰出成就奖”和亚洲真菌联合会“杰出真菌学家奖”；2018 年获上海市“优秀学术带头人”称号；2019 年获第四批国家“万人计划”支持。

欢迎广大师生踊跃参加！