

# 学 术 报 告

题 目：昆虫反向化学生态学研究及应用

报告人：王桂荣 研究员

中国农业科学院植物保护研究所

时 间：2017年3月2日（星期四）

下午： 1:30

地 点：新大楼二楼会议室

水稻生物学国家重点实验室

2017.3.1

王桂荣博士，中国农科院植物保护研究所研究员、博导。2014年入选科技部中青年科技创新人才推进计划，2016年入选“万人计划”领军人才。现任亚太化学生态学会秘书、中国昆虫学会理事、中国农业生物化学和分子生物学委员会理事、昆虫基因组学专业委员会副主任，*Scientific reports*、*Frontiers in Ecology and Evolution*、*昆虫学报*等杂志编委。2002年在中国农科院研究生院获得博士学位。2005-2010年在美国范德比尔特大学从事博士后和高级研究助理的工作。先后主持比尔盖茨基金会项目和国家自然科学基金重点等项目。在*PNAS*、*Nature*、*Current Biology*、*Cell*、*IBMB*、*IMB*等杂志上发表研究论文100多篇，累计影响因子>250，论文被SCI论文引用1000多次。

研究方向：昆虫化学感觉的神经和分子机制、植物挥发性次生代谢物的合成调控以及农业害虫功能基因组学。