



您当前所在位置: [首页](#)>>[图片新闻](#)>>

## 中国科学院晁代印研究员、美国肯塔基大学夏焯博士来我所进行学术交流

发布者: 所办公室 发布时间: 2014年6月19日 作者: 王秋霞 来源: 农药研究室 点击数:

应我所农药研究室邀请, 中科院上海生命科学研究院植物生理生态研究所晁代印研究员, 美国肯塔基大学园艺系夏焯博士于2014年6月16日来我所进行了学术交流。

晁代印研究员和夏焯博士在所学术报告厅分别做了题为“植物离子组与土壤环境适应性”和“植物与微生物互作: 识别朋友或敌人”的学术报告。晁代印研究员介绍利用水稻和拟南芥研究植物适应土壤环境的分子遗传基础, 结合群体遗传学、经典遗传学、反向遗传学、离子组学、分子生物学、基因组学、生物信息学以及深度测序技术等手段, 揭示植物中矿质元素吸收积累以及对于不同土壤逆境适应能力方面的自然变异, 及其内在的遗传基础。夏焯博士介绍了植物角质层、脂肪酸和脂类信号转导在植物抗逆性的作用, 深入研究了SAR的微调分子机制。报告会由农药研究室主任曹堃程研究员主持, 近70名师生参加了报告会。期间与会学者针对晁代印研究员提出的高盐胁迫物种进化假说和农药胁迫下作物应答机制等内容展开了热烈的讨论。夏焯博士就从菌株中提取生物农药、影响植物内生细菌群落的环境因素等提出的相关问题做了进一步的阐述和回答, 报告会气氛热烈, 见解新颖, 讨论深入。

### 个人简介

晁代印, 中科院上海生命科学研究院植物生理生态研究所研究员, 博士生导师, 中组部“青年千人计划”入选者, 在Science, Nature Cell Biology, Genes & Development, Plant Cell, Plos Genetics等国内外顶级或核心期刊上发表论文18篇, 引用近800次。获专利5项, 国际专利1项, 参与撰写高等教育出版社《植物生理与分子生物学》第三、四版。目前为F1000的副评论员, 同时担任Plant Physiology, New Phytologist, Plant Cell physiology, Molecular Plant, PLoS One等国际著名期刊审稿人。

夏焯, 美国肯塔基大学园艺系博士后助理研究员。2010年毕业于美国肯塔基大学植物病理系, 导师为 Dr. Pradeep Kachroo。同年博士毕业后进入美国肯塔基大学园艺系大Dr. Seth Debolt 教授实验室开展博士后研究, 在国际著名杂志发表第一作者论文6篇, 分别发表在Nature Genetics, Cell Host & Microbe, Plant Physiology, Global Change Biology Bioenergy, PLoS Genetics等期刊, 目前共被他引近280次。





[【打印】](#) [【关闭】](#)

[关于我们](#) [联系我们](#) [网站地图](#) [English](#)



Copyright © 2012-2013 中国农业科学院植物保护研究所版权所有 第位访客  
地址：北京市海淀区圆明园西路2号 邮编：100193 电话：62815905  
ipp.caas.cn(京ICP备09089781号-13) Powered by 中国农业科学院网站群管理系统