



新闻中心

- 近期要闻
- 头条新闻
- 科研进展

您现在的位置: 首页 > 新闻中心 > 近期要闻

美国Kentucky大学Peter D. Nagy教授来我所访问并做学术报告

2015-12-24 | 作者: | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

2015年12月18日, 应郭惠珊研究员邀请, 美国Kentucky大学Peter D. Nagy教授来我所进行学术交流, 并于上午9点30分在微生物所E3会议室为我所科研人员带来一场精彩的学术报告。报告由郭惠珊研究员主持。

Peter D. Nagy 教授长期从事植物正链RNA病毒研究, 在植物RNA病毒的复制以及RNA病毒与植物互作研究中取得了显著的成绩, 相关成果分别发表在PNAS, EMBO Journal, Cell Host Microbe, Nature Reviews Microbiology 和Annual Review of Phytopathology等国内水平期刊, 共发表研究论文120多篇。在本次学术报告中, Peter D. Nagy教授以“Yeast as a genetic platform to explore plant v-host interactions: from ‘omics’ to functional studies” 为题, 介绍了利用酵母系统研究病毒与宿主互作的优势。结合基因手段, Peter D. Nagy教授实验室在酵母系统中筛选得到几百个番茄丛矮病毒敏感因子或者限制因子。最后, Peter D. Nagy教授对于病毒与宿主的相互作用和协同进化, 提出了自己的观点。

整场报告学术讨论气氛十分热烈。从整场报告中, 参会人员体会到Peter D. Nagy教授知识渊博, 通过他详尽的讲解, 大家受益匪浅。通过本次学术交流, 我们对病毒与宿主在长期的相互作用中, 形成的相互对抗的机制有了更深入的了解, 并理解了酵母系统作为研究病毒与宿主相互作用的优势。

另外, Peter D. Nagy教授会后还就如何做好科研, 如何发现和解决科学问题和我所科研人员进行了深入探讨。

