



上海交通大学陶生策教授到广州生物院学术交流

文章来源: 广州生物医药与健康研究院

发布时间: 2013-06-13

【字号: 小 中 大】

6月9日,上海交通大学陶生策教授应邀访问中科院广州生物医药与健康研究院,并作了题为“*Protein Microarray Technology and Systems Biology*”的学术报告。报告会由感染与免疫中心张天宇研究员主持,研究院相关领域科研人员参加了报告会。

陶生策向大家详细介绍了蛋白质芯片的基本概念、原理、平台的构建和应用研究,系统生物学高通量技术的研发以及蛋白质翻译后修饰(糖基化,乙酰化)方面的内容,并以其团队正在研究的项目为例子予以说明。其团队主要研究肺结核分枝杆菌系统生物学,活细胞表面糖基化分析,以及药物(砷剂)作用靶点的全局性发现及功能研究等。陶教授的报告引起了在座师生的极大兴趣,报告之后,大家就相关学术和技术问题进行了进一步的讨论。

陶生策教授已在*Nature Biotechnology*, *Cell*, *Nature Methods* 等杂志发表科研论文30余篇,参与了6部中英文学术专著的编写和翻译工作。

打印本页

关闭本页