



英国 Bent Jakobsen 博士在我所作学术报告

作者:本站编辑 来源:国际合作与交流中心 类别:微生物所要闻 日期:2005.03.25 今日/总浏览: 1/1817

3月23日上午10:00, 来自英国Avidex Ltd 生物技术公司的Bent Jakobsen博士在我所的学术报告厅作了一场题为“Novel Therapies based on High Affinity T Cell Receptors”的学术报告。报告由高福所长主持。Jakobsen博士首先简要介绍了Avidex公司的背景,接着他讲解了该公司关于单克隆T-细胞受体(Monoclonal T-cell Receptor, mTCR)的研究:包括mTCR的产生、结构、纯化、亲和力测定等方面。这种mTCR是人类蛋白质,且具有可溶性、高产量、高亲和力、常温下很稳定,可以从大肠杆菌中产生、对癌症、自免疫疾病及炎症的任一缩氨酸抗原都具有针对性、良好的PK有效性和穿透性等特点,因此可应用于治疗癌症、自免疫疾病、病毒性疾病和过敏症的新一代药物的开发。Jakobsen博士原为英国牛津大学的Nuffield Department of Clinical Medicine/MRC, Molecular Immunology Group, T-细胞受体研究组的首席科学家,他的文章多次发表在“Nature”等国际一流刊物上。他于1999年创立了这家基于牛津大学的Avidex Ltd 生物技术公司并致力于癌症和自免疫疾病药物的研究。目前该公司拥有50名员工,在药物研发方面取得了一定的成就并且保持了良好的发展势头。Jakobsen博士的报告使我所科研人员对关于T-细胞受体的最新研究有了进一步的了解。



作者:本站编辑
来源:国际合作与交流中心

[关闭窗口](#)[打印本页](#)