



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

新加坡生物过程技术研究所宋志伟博士到华东理工大学作学术报告

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-24

[ 作者 ] 倪炜

[ 单位 ] 华东理工大学新闻网

[ 摘要 ] 2006年5月19日, 应华东理工大学生物反应器工程国家重点实验室的邀请, 华东理工大学客座教授、新加坡生物过程技术研究所宋志伟博士来访华东理工大学, 并在阿华生物工程研究所会议室作了题为《Isolation and characterization of CHO glycosylation mutants for the production of recombinant antibodies》的学术报告, 吸引了众多生工学院和其他学院感兴趣的师生前来, 阿华所会议室座无虚席, 气氛异常热烈。

[ 关键词 ] 新加坡生物过程技术研究所;华东理工大学;细胞;蛋白糖基化

2006年5月19日, 应华东理工大学生物反应器工程国家重点实验室的邀请, 华东理工大学客座教授、新加坡生物过程技术研究所宋志伟博士来访华东理工大学, 并在阿华生物工程研究所会议室作了题为《Isolation and characterization of CHO glycosylation mutants for the production of recombinant antibodies》的学术报告, 吸引了众多生工学院和其他学院感兴趣的师生前来, 阿华所会议室座无虚席, 气氛异常热烈。宋志伟博士1993年在美国Michigan大学获得生物化学博士学位, 1994—2001年在美国麻省理工学院进行了7年生物学博士后研究。之后, 在MIT生物过程工程研究中心工作一年。2002年起在新加坡生物过程工程研究所任高级研究员 (Senior Research Scientist)。宋志伟博士曾经以第一作者在国际著名学术杂志《Science》上发表学术论文, 还在分子细胞生物学 (Mol.Cell.Biol.)、实验细胞学研究 (Exp.Cell Res.) 等其他重要学术期刊上发表过许多文章。他以果蝇为模式生物, 深入研究了细胞的发育和凋亡的分子机制, 取得了重要的学术成果。目前他的主要研究方向为哺乳动物细胞的凋亡机理和哺乳动物细胞表达蛋白糖基化的分子机理。在学术报告中, 宋博士结合自己的课题研究情况, 介绍了CHO细胞糖基化突变体在重组抗体生产过程中的特征和分离过程。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

