



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

英国桑格尔研究所刘澎涛博士来华中农业大学动物科技学院进行学术访问

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-29

[作者] 袁金锋

[单位] 华中农业大学动物科技学院

[摘要] 2006年12月20日下午, 动科动医学院学术报告厅, 应华中农业大学动物科技学院张淑君教授邀请, 英国The Wellcome Trust Sanger研究所鼠癌症遗传学实验室负责人刘澎涛博士给全校师生做了一场精彩的学术报告。报告题目为 “ Functional Analysis of the Bcl 11 Gene in the Mouse”。在报告中, 刘博士首先简要介绍了小鼠作为基因功能研究的动物模型的很多优点, 随后详细地以Bcl11家族基因为例利用基因敲除技术分析基因功能的技术, 以及在如何构建小鼠转基因模型来进行染色体工程、突变遗传等方面的研究。

[关键词] 小鼠转基因;染色体工程

2006年12月20日下午, 动科动医学院学术报告厅, 应华中农业大学动物科技学院张淑君教授邀请, 英国The Wellcome Trust Sanger研究所鼠癌症遗传学实验室负责人刘澎涛博士给全校师生做了一场精彩的学术报告。报告题目

为 “ Functional Analysis of the Bcl 11 Gene in the Mouse”。在报告中, 刘博士首先简要介绍了小鼠作为基因功能研究的动物模型的很多优点, 随后详细地以Bcl11家族基因为例利用基因敲除技术分析基因功能的技术, 以及在如何构建小鼠转基因模型来进行染色体工程、突变遗传等方面的研究。此外, 报告还涉及了gene trapping, gene target, DNA transposon等新技术。此次报告内容丰富、实用, 大家感觉受益颇多。而且报告具有广泛的影响力, 吸引了来自动科动医学院、生命科技学院、等多院系的师生。报告后刘澎涛博士愉快地接受了师生的提问, 并饶有兴致地参观了动物科技学院实验室。另外, 在动物科技学院部分师生的陪同下, 刘澎涛博士参观了武汉市畜牧兽医科学研究所养殖基地和武汉天种种猪股份有限公司等试验基地单位。刘澎涛博士, 现为世界顶尖研究所一The Wellcome Trust Sanger institute鼠癌症遗传学实验室主任。1988年到1990在中国科学研究所工作, 随后留学于美国。曾在德克萨斯州Baylor college of Medicine大学分子遗传研究工作, 同时获得博士学位; 是弗雷德里克国家癌症研究所鼠癌症遗传学工程成员。作为第一作者和通讯作者已在Nature, Nature Genetics, Nature Biotechnology, Nature Immunology, Cancer Research, Blood 等国际权威发表研究论文二十多篇。

[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

