

希望中国科学院不断创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

[首页](#)
[新闻](#)
[机构](#)
[科研](#)
[院士](#)
[人才](#)
[教育](#)
[合作交流](#)
[科学普及](#)
[出版](#)
[信息公开](#)
[专题](#)
[访谈](#)
[视频](#)
[会议](#)

您现在的位置: [首页](#) > [会议](#) > [学术活动](#)

说明

中国科学院新版网站已于2014年11月21日正式上线，地址为 www.cas.cn。此网站为中国科学院旧版网站，内容更新截至新版网站上线时，目前不再继续更新。特此说明。

第八届Otto Warburg国际暑期学校暨研讨会举办

文章来源: 上海生命科学研究院

发布时间: 2014-09-25

【字号: 小 中

9月14日至21日，中国科学院上海生命科学研究院计算生物学研究所举办了第八届 Otto Warburg 国际暑期学校暨学术研讨会。本届研讨会的主题是“比较和进化基因组学”。来自德国、日本、奥地利等国的8名专家学者为50名来自世界各地的研究生博士后作了21场知识讲座和学术报告。

历时7天的研讨会上，德国柏林分子遗传研究所的Peter Arndt教授系统讲授了进化基因组学中广泛应用的马尔可夫模型；德国马普进化生物学研究所的Diethard Tautz教授对物种的环境适应和基因组进化进行了重点讲授；著名的系统发育树邻接法（NJ）发明人，日本国家遗传研究所的Saitou Naruya教授对进化基因组学的最新进展进行了较为全面的介绍；芝加哥大学进化与生态系原主任Chung-I Wu教授讲授了从进化的角度如何研究microRNA的调控功能和演变，以及如何从群体遗传学角度研究癌症的功能和进化；慕尼黑大学的Ines Hellmann教授对群体基因组多样性和群体历史参数估计进行了全面的介绍，德国马普进化人类学研究所的Michael Lachmann教授介绍了群体和进化基因组学的经典理论和最新研究进展。

本期研讨会除了专家的讲座，还开设了学生专场学术报告。来自德国、法国和中国的多名学生在大会上进行了精彩的学术报告，分享了自己的研究成果；研讨会的Poster 专场也吸引了众多参观者。最后大会评出了最佳poster奖和最佳presentation奖。整个研讨会期间，学术气氛非常活跃，专家与学生积极交流，频繁互动。参会者一致认为，他们不仅学到了很多知识技能，而且开阔了学术视野，对今后的科研工作具有极大的帮助。本次研讨会提升了研究所的学术氛围，把研究所各个层面的国际学术交流推上了一个新台阶。