



## 上海生科院“植物遗传与发育”高峰论坛首期活动成功举办

文章来源：上海生命科学研究院

发布时间：2014-03-04

【字号：小 中 大】

2月28日，由中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所植物分子遗传国家重点实验室主办的“植物遗传与发育”高峰论坛正式拉开帷幕。

清华大学生命科学学院院长、生命科学与医学研究院院长施一公教授做客首期论坛，作了题为*From membrane transporter to cancer cell survival: how much do we really know about glutamine?*的专题学术报告。张鹏研究员主持了报告会。

重点实验室主任薛红卫研究员在报告开始前致辞，向带来首场报告的施一公教授及到会的所有师生表示衷心的感谢与欢迎。薛红卫表示，纵观中国科学尤其是生命科学的飞速发展，国家重点实验室应该关注如何扩展和加强高层次的学术交流，通过多学科的交叉及发挥科研平台的优势，整合资源和特色，推动促进高水平的原创研究。他希望，高峰论坛的启动能为科研工作者与大师们近距离交流提供机会、促进合作，推动协同创新。

作为国际著名结构生物学家，海内外华人生命科学界的领军人物，施一公主要运用蛋白质结构生物学的手段研究细胞凋亡和重大疾病发生的分子机制，并取得了非凡成就。这次他为大家带来了一场非常精彩的报告，层层深入地解读他所带领的科研团队在细胞抗酸体系研究中的出色工作，从对大肠杆菌抗酸机制的新发现，逐步推理论证动物癌细胞内基于谷氨酰胺的抗酸新模型，展示了结构生物学在生命科学发展中的重要作用。报告内容深入浅出、生动形象，博得全场师生的热烈掌声。大家争相提问与施一公进行交流，聆听他对于科学研究、人才培养、经费使用等许多方面的真知灼见。2个小时的报告会在热烈活跃的气氛中圆满结束。

报告会后，赵国屏、林鸿宣、薛红卫、何玉科、王成树等与施一公进行了座谈。薛红卫全面介绍了研究所的总体概况、重要科研进展及一三五发展规划等，林鸿宣重点概述了实验室在领域布局、人才队伍、代表性成果、合作交流、平台建设等方面的情况，施一公对研究所及实验室的研究领域和各方面工作表现出浓厚的兴趣和充分肯定。座谈后，施一公还参观了多个研究组并作了进一步的交流与探讨。

“植物遗传与发育”高峰论坛是植物分子遗传国家重点实验室科研学术/合作活动机制的进一步凝练与升华，将成为实验室及研究所与国内外学术交流的重要平台。首场论坛的成功举办，活跃了研究所的学术氛围，也对科研工作起到良好的推动作用。