



## 科研进展

当前位置: [首页](#) > [科研进展](#) > [最新动态](#)

- [最新动态](#)
- [项目](#)
- [重大研究进展](#)
- [基地建设](#)
- [国际学会](#)
- [学术年会](#)
- [战略学术研讨会](#)
- [荣誉奖励](#)
- [重要学术报告](#)
- [最新发表论文](#)

## 科研成果

MORE

- [中国科学院重大科技成果奖](#)
- [中国科学院自然科学奖](#)
- [中国科学院科技进步奖](#)
- [中国科学院杰出科技成就奖](#)

## 专题

MORE

- 
[学习实践科学发展观专题](#)
- 
[保持共产党员先进性教育专题](#)
- 
[反腐倡廉专题](#)

## 诺贝尔奖得主Johann Deisenhofer教授访问生物物理所

2012-05-04 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】



2012年5月2日, 应中科院生物物理所黄亿华研究员的邀请, 中国科学院“爱因斯坦讲席教授”、诺贝尔化学奖获得者、著名结构生物学家Johann Deisenhofer教授携夫人Kirsten Fischer Lindahl教授访问了生物物理研究所, 并于当日下午在生物物理所大报告厅作了题为“Structural Biology: Challenges & Prospects”的学术报告。报告由生物物理所副所长许瑞明研究员主持, 徐涛所长、饶子和院士、王大成院士、生物物理所膜蛋白研究团队各位研究员以及中科院北郊园区各所众多师生员工聆听了这一由诺贝尔奖得主所作的精彩报告。

在报告会上, 首先由生物物理所所长徐涛研究员为Johann Deisenhofer教授颁发了“中国科学院爱因斯坦讲席教授”荣誉证书并合影留念。随后, Johann Deisenhofer教授作了主题报告, 主要介绍了结构生物学尤其是膜蛋白晶体学的发展历程, 并对膜蛋白结构生物学以及计算生物学的未来发展趋势进行了乐观的预测和美好的展望。同时鼓励年轻一代科学家在结构生物学领域继续努力奋斗以取得更大的进步。

Johann Deisenhofer教授曾任教于美国德克萨斯大学西南医学中心, 他和夫人都是著名医学研究机构——Howard Hughes Medical Institute (HHMI) 的研究员。Deisenhofer教授是美国科学院院士, 欧洲科学院院士, 以及德国自然科学委员会和德克萨斯州自然科学委员会的成员。二十世纪八十年代早期, Deisenhofer教授及其同事在马克思-普朗克研究所利用X-射线晶体学方法解析了革兰氏阴性菌 *Rhodospseudomonas viridis* 细胞膜上由四种蛋白和十四种辅助因子组成的光合反应中心复合物的晶体结构, 这也是世界上第一个高分辨率的整合膜蛋白晶体结构, 在结构生物学领域具有里程碑式的历史意义, 并且为其他许多生物学现象和反应的研究奠定了研究基础和方向。这项杰出的工作使Johann Deisenhofer教授与Hartmut Michel和Robert Huber分享了1988年的诺贝尔化学奖。

到场师生认真听取了Deisenhofer教授的报告, 对其研究内容表现出浓厚兴趣, 向Deisenhofer教授提出了很多问题并进行讨论, 会场气氛十分热烈。参加此次讲座的师生表示对该领域的研究有了新的认识和提高, 报告获得了圆满成功。



许瑞明主持



徐涛为Johann Deisenhofer教授颁发荣誉证书



Johann Deisenhofer教授作报告

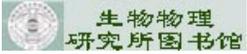


合影

撰稿 黄亿华组 王研

摄影 王强

[» 评论](#)



版权所有：中国科学院生物物理研究所 京ICP备05002792号 京公网安备 110402500011 号



地址：北京市朝阳区大屯路15号(100101) 电话：010-64889872  
意见反馈联系人：马秋云 电子邮件：maqiuyn@moon.ibp.ac.cn