

希望中国科学院不断出创新成果、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

高级

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 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 合作交流 > 国际交流 > 合作动态

## 日本理化学研究所Yoshihiro Ito教授访问长春应化所

文章来源：长春应用化学研究所

发布时间：2014-11-20

【字号：小 中 大】

11月14日至15日，日本理化学研究所Yoshihiro Ito教授到中国科学院长春应用化学研究所进行了学术访问，并做客应用化学系列讲座，为科研人员 and 研究生作了题为*Tissue engineering using growth factors*的学术报告。

在报告中，Yoshihiro Ito教授主要介绍了几种重要的生长因子应用于组织工程的新技术和新方法，以克服目前生长因子作用时效短的缺陷。Yoshihiro Ito教授实验室先后研究制备了含有胶原绑定域的生长因子，以及具有广泛材料粘附能力的左旋多巴（DOPA）键合生长因子，这些工程化的生长因子蛋白在组织工程和再生医学中具有重要的应用性。访问期间，Yoshihiro Ito教授还与再生医学材料课题组科研人员就相关科学问题及双方共同承担的科技部国际合作项目进行了详细深入的探讨。

Yoshihiro Ito于1981、1983、1987年在日本京都大学先后获得学士、硕士、博士学位。曾于1997年担任京都大学副教授，并在1992-1993年期间，在加利福尼亚大学做访问学者；于1999年担任德岛大学教授；2002年作为神奈川科技学院项目带头人从事科研工作；从2004年起在理化学研究所纳米医学工程实验室担任首席科学家和实验室主任。Yoshihiro Ito教授主要研究方向为生物材料、再生医学工程、生物固定技术、功能性高分子等，并已在*Biomaterials*等期刊上发表多篇文章，现为*Journal of Biochemistry*、*Biomacromolecules*等多个国际知名刊物的编委。

打印本页

关闭本页