



美国哈佛大学谢晓亮教授访问动物所

文章来源: 动物研究所

发布时间: 2013-04-03

【字号: 小 中 大】

3月28日,中科院动物研究所举行2013年度首场秉志论坛,主讲人谢晓亮教授作了题为*Life at the single molecule level*的精彩学术报告。动物研究所副所长魏辅文主持会议,并向谢晓亮博教授颁发了秉志论坛讲座教授聘书。

谢晓亮教授现任哈佛大学化学与化学生物学系讲席教授,北京大学长江讲座教授;同时也是美国科学院院士、美国艺术与科学院院士。谢晓亮教授是单分子酶学(Single Molecule Enzymology)的奠基人,开创了活细胞中的单分子研究。大幅发展了单分子荧光显微镜(Single Molecule Microscopy)技术,推动和带领了单分子研究在生物学中的应用。他在显微技术和单细胞测序技术上取得革命性突破,为生物医学研究提供了全新的方法,做出了创造性的巨大贡献。在*Nature/Science*等国际知名学术刊物发表165篇学术论文。2010年,谢晓亮教授组建了北京大学生物动态光学成像中心(BIOPIC),并在单分子荧光显微技术和单细胞测序技术领域取得了卓越的成果。

作为华人圈的优秀科学家,谢晓亮教授受到所内外师生的尊重,来听报告的人较多,整个报告厅气氛热烈。在一个半小时的报告中,谢晓亮教授清晰简洁地介绍了胆固醇氧化酶单分子氧化/还原状态的检测,以及单细胞测序技术在循环肿瘤细胞(circulating tumor cell, CTC)及生殖与遗传中最新的研究成果。会后,师生们用热烈的掌声对谢晓亮博士的精彩报告表示感谢。在提问环节,师生们积极提问,谢晓亮教授耐心地予以一一解答。

3月28日下午,谢晓亮博士用五个半小时的时间走进动物研究所5个研究组,与师生们面对面的交流,了解各个研究组的工作,并为他们的工作提出建议。

打印本页

关闭本页