**共享仪器平台Zeiss Lightsheet Z.1激光片层扫描显微镜培训通知**

激光片层扫描显微镜（Light Sheet Fluorescence Microscopy）是一种适用于大型活体样品长时间成像的新型显微系统，利用激发光路与检测光路垂直的设计，具有成像速度快，光损伤小，多视角成像，成像视野大，观察时间长等优点。激光片层扫描显微镜在形态发育与胚胎形成、器官发育与细胞动力学、三维细胞培养、组织透明样品成像等多种研究方面有着广泛的应用。

**功能特色：**1、成像速度快（最快可达30fps），光损伤小

2、多视角成像（Multiview image），多视角数据

3、成像视野大（4.8mm），观察时间长(具有CO2和温度控制系统)

4、可结合透明化技术对大型样品成像，具有阴影矫正系统

5、Zoom放大倍率可调（0.36x-2.5x）

**培训仪器：**Zeiss Lightsheet Z.1激光片层扫描显微镜

**培训内容：**Lightsheet的原理、优势以及应用

**培训时间：**2019年11月28日 9:00-11:30

**培训地点：**清华大学生物技术馆1102B

 **联系电话：**010-62798144  张老师

**报名方式：**点击链接http://gxyqtsinghua.mikecrm.com/9hhz9CW

 或扫描二维码



共享仪器平台

 生物医学测试中心