**共享仪器平台Nikon AXR NSPARC超分辨共聚焦显微镜培训通知**

生物医学测试中心共享仪器平台新设备Nikon AXR NSPARC超分辨共聚焦显微镜(仪器编号：A23000108) 已开放预约，将于2024年11月12日（周二）09:00-11:00在人环楼305A举行Nikon AXR NSPARC超分辨共聚焦显微镜上机培训，欢迎大家报名参加！

**培训简介：** Nikon AXR NSPARC超分辨共聚焦显微镜(仪器编号：A23000108) 具有更大视野和更高像素，能够采集组织中更广、更深区域中的更多数据。高速共振扫描振镜和高灵敏度探测器减小了对标本的光漂白和光毒性。配有尼康空间阵列共聚焦（NSPARC: Nikon Spatial Array Confocal）探测器，具有超低噪声高灵敏度空间探测能力，使分辨率超越1个艾里单位，并提高了图像信噪比。图像采集和分析功能运用人工智能（AI）算法，可高效采集绝佳的可靠性数据。同时配有活细胞培养箱，可在长时程拍摄过程中维持细胞状态。

**培训仪器：**Nikon AXR NSPARC超分辨共聚焦显微镜

**培训内容：**平台设备介绍及使用须知、共聚焦成像原理、多通道图像拍摄、NSPARC 超分辨图像拍摄、多维度图像拍摄（三维成像、多点拍摄及大视野拼接、时间序列成像）、数据处理等。

**培训时间：**2024年11月12日（周二）9:00-11:00

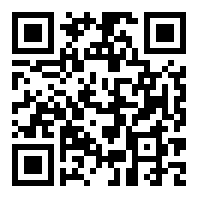
**培训地点：**清华大学人环楼305A

**联系方式：**梁老师 010-62798144

liangbin98144#tsinghua.edu.cn（发送邮件时请将“#”替换成“@”）

**报名方式：**访问链接：https://gxyqtsinghua.mikecrm.com/yes05NE

或扫描二维码：



**备注：**

1. 本次培训收取2小时机时费，2人以上参加每人收50%。
2. 提交报名后，请于培训前一天注意查看邮件通知；取消培训请于培训前24小时以上发邮件说明，否则照常计费；

3. 同课题组2人以上单独预约按需求培训。

共享仪器平台

生物医学测试中心