**尼康生物影像中心SIM超高分辨率显微镜上机培训通知**

生物医学测试中心尼康生物影像中心将于2024年10月23日(周三)9:00-11:00在清华大学医学科学楼C153举行超高分辨率显微镜SIM上机培训。

根据阿贝公式光学显微镜的衍射极限是200nm，但生物大分子的尺度都小于200nm。超高分辨率显微镜SIM采用高速光栅模块，结合高N.A.值物镜，生成高质量条纹光照明，以毫秒级成像速度拍摄XY方向86nm（TIRF-SIM模式）的超分辨率图像。

**培训仪器**：SIM超高分辨率显微镜

**培训内容：**SIM基本原理、2D-SIM、3D-SIM、TIRF-SIM多维荧光图像采集。

**培训时间：**2024年10月23日（周三）9:00-11:00

**培训地点：**清华大学医学科学楼C153

**联系方式：**010-62798727 曹老师、王老师

**报名方式：**

访问链接: http://training-nikon-image-center.mikecrm.com/VbENbgo

或扫描二维码： 

**备注**：

1. 本次报名为二维码报名，提交报名信息即报名成功，如需取消报名，请联系我们。
2. 本学期尼康影像中心根据不同的实验类型提供多次小型上机培训。用户自带样品，根据现场情况可以针对样品直接培训。实验室组团培训，可以联系我们定制培训时间及内容。

生命科学学院尼康生物影像中心

细胞影像中心

生物医学测试中心