**尼康生物影像中心SIM-STORM超高分辨率显微上机培训通知**

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200纳米。超高分辨率显微镜SIM模块采用高速光栅模块，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。STORM模块采用随机光学重建原理，可将分辨率提高至20nm到分子级别，实现目标分子的高精度定位。

培训仪器：SIM-STORM超高分辨率显微镜

培训内容：SIM-STORM基本原理、SIM多维荧光图像采集、STORM图像采集

培训时间：2019年12月31日（周二）9:00-10:30

培训地点：清华大学医学科学楼C153

联系电话：010-62798727 曹老师 王老师

报名方式：

点击链接：http://training-nikon-image-center.mikecrm.com/GmoOklZ

或扫描二维码：



注：

1、本次报名为二维码报名，培训前会收到邮件确认，请收到邮件的同学准时参加，准时参加的校内同学不计费；如不能准时参加培训，请提前24小时联系我们，报名成功不准时参加培训的同学将计机时费。

2、为保证培训效果，每次培训人数为3-5人，报完即止。报名较晚的用户我们可以顺延到下一次培训。

3、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。用户可以自带样品，实验室组团培训最佳，可以针对样品直接培训。

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