**共享仪器平台Leica SP8 STED 超高分辨共聚焦显微镜培训通知**

清华大学生物医学测试中心共享仪器平台将于2022年9月22日（周四）9:00-11:30在生物技术馆2104举行Leica SP8 STED超高分辨共聚焦显微镜培训，欢迎同学们报名参加。

Leica SP8 STED超高分辨共聚焦显微镜配有405nm激光器、多线氩离子激光器（458/476/488/496/514nm）、561nm激光器、白激光（470-670nm），可以进行全光谱的多色荧光成像、大视野拼图、3D扫描和重构、光谱扫描及拆分；超灵敏HyD检测器可以通过LightGate门控检测去除反射光和杂散光干扰，还可以进行快速荧光寿命成像（FLIM）；共振扫描模式可进行快速动态成像；STED（受激发射损耗）可突破衍射极限，实现XY低于50nm的分辨率；此外，还可进行荧光漂白恢复(FRAP)、荧光共振能量转移(FRET)、荧光共定位分析(colocalization)等。

**培训仪器：**Leica SP8 STED超高分辨共聚焦显微镜

**培训内容：**激光共聚焦显微镜原理、硬件介绍、多色成像、3D扫描及重构、时间序列拍摄、大视野拼图等。

**培训时间：**2022年9月22日（周四）9:00-11:30

**培训地点：**清华大学生物技术馆2104

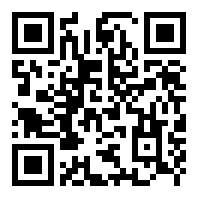
**联系方式：**010-62798144 梁老师

**报名方式：**访问链接：https://gxyqtsinghua.mikecrm.com/6P3SYn9

或扫描二维码：



**备注：**

有关共享仪器平台光镜机组近期培训安排，请您访问链接或扫二维码进行查询。访问链接：<http://gxyqtsinghua.mikecrm.com/zgbu5nv>

共享仪器平台

生物医学测试中心