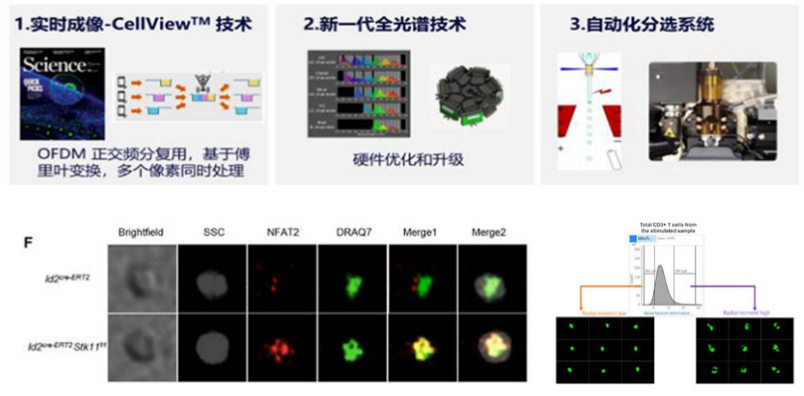
**共享仪器平台流式细胞术系列讲座（一）通知**

**走进细胞的微观世界-全光谱影像流式技术与应用大型技术讲座**

清华大学生物医学测试中心共享仪器平台流式细胞术系列讲座—“走进细胞的微观世界-全光谱影像流式技术与应用”将于10月24日（周四）10:00在生物技术馆2201会议室开展。

本次讲座就全光谱影像流式分选仪FACSDiscover™ S8的成像原理及应用、新一代全光谱技术及多色执行标准、自动分选系统进行讲解，希望能对有需求的实验室提供技术支持。



**设备特点：**

1. 具备CellView图像技术，可实现明场、暗场、反射光和荧光实时成像功能。
2. 至少12个图像特征参数，可以进行高通量图像分析和分选。
3. 荧光参数与图像参数相结合，对样本进行深度解析，有利于发现新的细胞表型和功能。
4. 5根激光器和经过算法优化过的78个荧光检测器，方便实现高维分析分选。
5. 索引分选和细胞图像双确认，更准确定位每一个单细胞，支持下游应用。

**培训时间：**2024年10月24日（周四）10:00-17:00

**培训地点：**理论培训——清华大学生物技术馆2201会议室

上机操作——清华大学医学科学楼B1024实验室

**日程安排：**

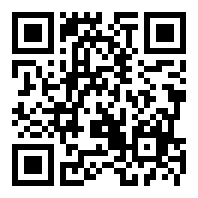
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 形式 | 时间 | 内容 | 主讲人 | 地点 |
| 理论讲座 | 10:00-10:20 | 共享仪器平台技术服务项目介绍 | 冯倩倩  共享仪器平台 | 生物技术馆2201会议室 |
| 10:20-12:00 | 走进细胞的微观世界-全光谱影像流式技术与应用 | 冯娇娇  BD产品应用专员 |
| 上机演示 | 13:30-17:00 | 上机操作演示 | 冯娇娇  BD产品应用专员 | 医学科学楼B1024 |

**联系方式：**于老师 18810679705

yubin7821#mail.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/FRh2I2c

或扫描二维码：



**备注：**

1. 报名截止时间：2024年10月23日15:00前确认报名；

2. 本次培训理论名额限40人，提供免费午餐；

3. 上机名额限16人，先报先得，培训前一天会进行邮件确认。

**主办单位：**

清华大学生物医学测试中心共享仪器平台

**承办单位：**

碧迪医疗器械（上海）有限公司