**细胞功能分析平台流式细胞术细胞分析实用技术培训通知**

**培训简介**：

 流式细胞术是对流动中的单个细胞进行高通量、多参数、高灵敏度、高精确度检测的技术，能提供具有统计意义的单细胞分析结果，解析复杂混合细胞样品中不同类型、功能状态的细胞。流式细胞术应用十分广泛，已成为生命科学、生物医药等研究领域中不可或缺的重要技术，凡涉及细胞层次的研究皆可能需要使用它，在日常实验中被大量使用。

 本平台开展流式分析技术实验知识培训，向流式细胞术用户传递准确、实用的技术理论和经验知识，期望能帮助用户扫除盲点，掌握优良的仪器使用操作技术，顺利开展流式实验，得到高质量的结果。欢迎校内外师生报名参加。

**培训内容：**

1. 线上讲座：流式细胞仪基本原理及技术概述、荧光溢出与荧光补偿、多色免疫荧光方案设计概要、细胞的荧光染色、数据分析的基本圈门策略、流式分析仪的最佳操作方法。

2. 上机操作：按照“开机-建立实验模板-调节电压-设门-计算荧光补偿-导出数据”的主要操作流程讲解和练习操作。

**培训仪器：**BD LSRFortessa SORP

**主讲人：**刘春春 高级工程师

**培训时间：**2022年10月17日、18日（周一、二）

**日程安排：**

线上讲座-腾讯会议 10月17日（周一）13:30-17:30

上机操作-清华大学生物医学馆U5-005（2号电梯直达U5层）10月18日（周二）13:30-19:30

**联系方式：**刘老师 fcmfacility#mail.tsinghua.edu.cn（发送邮件时请将“#”替换成“@”）

**报名方式：**

访问链接：http://kj9uel0k5h72lgzi.mikecrm.com/os3YZUv

或扫描二维码：

**备注：**

1. 本次培训报名截止时间为2022年10月14日15:00，报名截止后将通过电子邮件发送参会链接。请提供准确的电子邮箱地址，确保能收到培训通知邮件。请在培训讲座开始之前查看邮件，获取参会链接！
2. 防疫期间，上机操作培训仅限校内5人参加，将按照报名的先后顺序确定名单。

细胞功能分析平台

蛋白质研究技术中心