**共享仪器平台Beckman Moflo AstriosEQ超高速流式细胞分选仪上机培训通知**

生物医学测试中心共享仪器平台将于2022年9月28日（周三）9:30-11:30在医学科学楼B1010举办Beckman Moflo AstriosEQ超高速流式细胞分选仪线下上机培训，欢迎大家报名参加。

Beckman Moflo AstriosEQ是一款为高端基础和科研应用而设计的流式分选系统，在电子、软件、液流、主机系统等各方面具有多项专利设计，其分析分选的优越性能远超过其它的流式细胞仪。该设备基于空气激发和分选，配置顶级光学、电子和信号处理软件和操控系统，支持5激光21色检测，具有高分析速度（>10万细胞每秒）、高分选速度（>7万细胞每秒）、高纯度（在任何速度下>99％）、高回收率（90%以上）、高细胞活性（95%以上）等特点，是普通含量细胞和低含量稀有细胞（<1％）分选的最佳平台。

**设备功能特色：**

1. **双前向**设计专利，配有7种不同的Mask，适合微颗粒，尤其是外泌体的分析分选；
2. 最新的straight down sorting技术（**不加电分选**），大大保护了细胞分选的活性，并确保单细胞分选的精准性；
3. **混合分选模式**，同时保证高纯度和100%回收率：同时六通道分选，既可以在一次分选中同时对六群细胞采用不同的分选模式，又可以在一次分选中同时对同一群细胞采用Purity、Enrich和单细胞模式；
4. 智能分选条件设置，IntelliSort II全自动进行液滴延迟时间确定，实时自动监测和稳定液流，无需每次试验前采用微球测试分选条件，大量节省时间；
5. 开放式软件，无版权限制，任意安装。

**培训仪器:** Beckman Moflo AstriosEQ超高速流式细胞分选仪

**培训内容：**Beckman Moflo AstriosEQ流式细胞分选仪的基本原理；设备开关机操作；设备质量控制；Summit软件操作；设备基本参数设置；实验数据获取、分析和导出等。

**培训时间**：2022年9月28日（周三）9:30—11:30

**培训地点**：清华大学医学科学楼B1010

**联系方式：**010-62781860 焦老师jiaopc#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/ljrMdOB

或扫描二维码：

**备注：**

1. 为保证培训效果，上机操作仅限校内4人，先到先得，培训前一天会进行邮件确认。
2. 更多关于共享仪器平台光镜机组近期培训安排，请访问链接：

<http://gxyqtsinghua.mikecrm.com/zgbu5nv>

 或扫描二维码：

共享仪器平台

 生物医学测试中心