

# 流式分选型细胞仪培训通知

为提升仪器设备开放共享效率，满足师生用户需求，现分析测试中心拟开展流式分选型细胞仪培训，具体安排如下。

## 培训设备简介

分选型流式细胞仪是一类主要用于在快速、准确获得群体细胞中某类细胞亚群，可以用来继续培养、移植、功能测定、基因和蛋白差异研究、相互作用研究的工具。目前，流式细胞分选系统已经作为生命科学研究平台必备的实验仪器，对于众多的细胞/分子生物学实验至关重要。商业化高速流式细胞分选仪可以快速（每秒 70,000 个细胞）从各种样本中分选出极低含量（可低至十万分之一以下）的目标细胞，纯度可达 99%。这为微观认识细胞和细胞生命活动、了解疾病发生机理和进行药物开发、疫苗研究、细胞治疗、干细胞研究等提供了更理想和更高效的细胞分离纯化手段。因此，流式细胞分选仪在生物科学、医学研究中具有不可替代性。

## 培训对象

对该设备有需求并希望独立操作的湖南大学师生，具有流式细胞仪理论基础及相关设备操作经验的人员将优先考虑。

## 培训形式及费用

理论讲解+上机操作+自主操作及考核。此期培训中，理论讲解及上机操作讲解部分不收取培训费用，用户上机培训或自主上机时间段须由用户自主预约机时。

## 报名时间

即日起至 2023 年 4 月 8 日，请在截止日期前填写申请表并发送至邮箱：[hy199@hnu.edu.cn](mailto:hy199@hnu.edu.cn)，或扫码加入微信培训群。

## 培训日程

4月11日-4月15日设备理论及操作讲解(主要对流式细胞分选仪的原理及功能进行理论讲解);

通过理论测试的用户,可分批次预约上机测样培训和练习,练习满6小时后,可申请进行操作测试考核,通过考核获取自主上机资格。

实操练习需预约,收费按100元/小时,获取自主上机资格可自主预约上机操作。

## 其他

1. 仅参加此次理论及操作讲解的人数不超过10人(无须提交申请表), **申请考试及后续上机者须提交申请表;**
2. 提交申请表的用户不能中途退出培训,否则将列入中心失信名单;
3. 如有疑问,请联系分析测试中心设备管理人员 郝雅兰, 19974919973。

群聊: Bigfoot 流式分选培训群



该二维码7天内(4月4日前)有效,重新进入将更新

## 湖南大学分析测试中心用户自主操作培训申请表

申请日期： 年 月 日

姓名		性别		学工号	
所在单位		人员类型	<input type="checkbox"/> 本科 <input type="checkbox"/> 硕士 <input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 教师		
电话及邮箱					
申请培训设备	流式细胞分选仪				
本人承诺	<p>1. 严格遵守实验室的各项规章制度, 并按照实验室老师要求操作仪器设备, 积极完成相关培训课程。</p> <p>2. 本人培训合格后并获得高级资质后愿意承担本课题组相应仪器的自行上机测试工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签字:</p>				
中心审核	负责人签名:				
培训成绩	<p>理论考核成绩:</p> <p>实操考核成绩:</p> <p style="text-align: right;">培训老师签字:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				