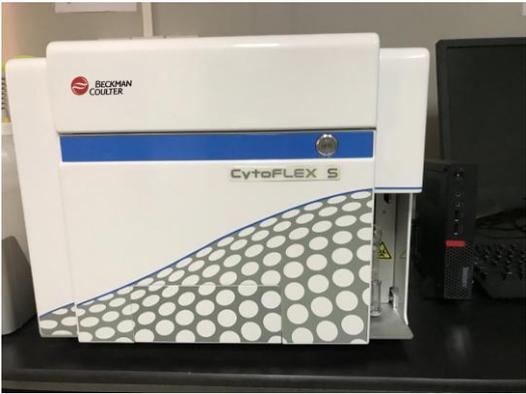


## 生科院实验中心大型仪器简介

仪器名称	贝克曼流式细胞仪		
型 号	cytoFLEX S		
生产厂家	贝克曼公司		
仪器原值	125 万元		
启用日期	2018 年 1 月		
技术负责人	丁小丽		
E-mail	dingding@snnu.edu.cn	电话	18789471506
安放地点	陕师大长安校区格物楼 3111		
主要规格及技术指标	488、638、405、375 激发光及 13 个检测器，标准光学滤片，工作站，密码狗，数据采集及分析软件，稳压电源。		
主要功能及应用范围	流式细胞仪可以用于多色免疫功能研究；细胞凋亡、周期和 DNA 倍体分析；干细胞研究；细胞各种生理功能研究及肿瘤相关研究以及各种微颗粒研究。		
主要附件	无		
预约链接			

## 贝克曼流式细胞仪操作流程和安全使用注意事项

### 一、贝克曼流式细胞仪操作流程

1. 开机前**检查**：鞘液桶内必须装有足量的鞘液，并不能超出上限；废液桶必须清空，加入 10ml 次氯酸钠原液
2. 打开电脑
3. 打开流式仪器后面的开关
4. 打开软件“CytExpert”，确保软件界面左下角连接指示灯为绿色，显示“已连接”
5. 初始化仪器：在“**细胞仪**”菜单中选择“**开机流程**”----选择初始化----按照提示清洗----结束后选择关闭
6. 新建实验---选择需要的图表---设置样品流速---选择“**初始化**”---将样品管装入样品端口---选择“**运行**”
7. 检测完毕---选择“**细胞仪**”菜单下的“**每日清洗**”，运行清洗程序，保证足够的清洗液和超纯水（超纯水尽量比清洗液长一点时间），----清洗完毕关闭窗口----退出软件---关闭仪器电源---关闭电脑
8. 再次检查鞘液桶和废液桶，清空废液，清洗干净，装回原处

### 二、贝克曼流式细胞仪安全使用注意事项

1. 尽量使用**流式管**，如必须使用其他管子，请一定保证**盖子减掉**
2. 仪器操作过程中，实验人员严禁离开仪器
3. 密切注视进样针，严禁空吸
4. 所有样品进样前必须通过 200 目的过滤网过滤