**附件1：中心实验室用流式细胞仪设备清单**

公告编号：BDSGYY--GZW--1710—01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术要求** | **是否需医疗器械注册许可证** | **数量** |
| 1 | 流式细胞仪细胞分选系统及配套的电脑、软件系统 | （1）6个激光器包括：633 nm, 561 nm, 488 nm, 445 nm, 405 nm和375nm。可同时进行≧20个参数，≧18色的检测能力。配套的无菌设置和清洗程序，液体、珠子和洗瓶等。能够进行免疫细胞研究，细胞周期检测，干细胞研究，白血病细胞免疫分型，血小板功能检测，和特定细胞及成分的分选。可分选细胞类型：血液、组织、细胞系等。样本温度控制 0-40度，保证分选中细胞活性。分选保护功能：突发状况下，机器能够自动停止分选，防止已分选细胞污染。 （2）电脑：CPU ≧ intel i7，内存≧8G，独立显卡≧2G,硬盘≧1T,液晶显示器≧27寸，系统软件：64位Win7以上正版系统，正版OFFICE软件，正版工作软件，DVD刻录。 （3）稳压电源UPS：输出功率≧2400W，≧3KW，220V，备用时间20分钟以上。 （4）彩色激光打印机 一台。 | 有证者优先 | 1套 |
| 2 | 流式细胞仪细胞分析系统及配套的电脑、软件系统 | 1.流式细胞仪主机系统：含488nm固体蓝色激光器， 640nm固体红色激光器， 405nm固体近紫色激光器，10个荧光探测器和2个散射光探测器。 2.光路：荧光传导必须采用全光纤化光路；荧光收集：采用八角形和三角形连续反射荧光收集系统 3.专业DNA分析软件，细胞增殖分析软件 4.专业细胞因子分析软件 5.免疫自动分析软件：TBNK 6.流式数据收集和处理系统 | 有证者优先 | 1套 |