

遵义医科大学第二附属医院第三批实验室医疗设备采购项目

设备清单及采购功能需求

序号	设备名称	采购功能需求	备注
1	全能成像系统	<p>一、设备用途 用于实验中核酸电泳成像、Western Blot 化学发光成像、多重荧光 Western Blot 成像、化学发光成像和普通凝胶成像等。</p> <p>二、基本功能需求 1、多色荧光成像，支持红、绿、蓝等多种颜色的荧光检测。 2、能够进行化学发光成像，适用于 Western Blot 等蛋白质研究。 3、可以进行凝胶成像，包括核酸电泳凝胶和蛋白质电泳凝胶的成像。 4、配备智能分析软件。</p> <p>三、核心功能需求 1、具备免染技术，可以将 Western Blot 从 2 天缩短为一天。 2、具有高灵敏度的印记膜检测功能，无论样品信号强弱，都能确定最佳曝光时间，确保获得高质量的图像。 3、高分辨率成像，支持较长曝光时间，能够获得高分辨率的图像。 4、支持自动曝光、对焦和一键采集。</p>	
2	低速离心机	<p>一、设备用途 用于实验室常规离心使用。</p> <p>二、基本功能需求 1、最大相对离心力（RCF）2200 – 5010×g。 2、定时范围: 1 – 99 分钟或更宽（部分支持连续运行或短时离心模式）。 3、噪音: ≤60 – 65 dB（低噪音设计是主流趋势）。</p> <p>三、核心功能需求 1、至少匹配 50ml 和 15ml 离心转子。 2、具有不平衡保护、超速保护、自动锁盖等保护措施。 3、转速为 3000 – 6000 rpm，转速精度±10-20rpm。</p>	
3	2-8℃药品冷藏箱	<p>一、设备用途 用于临床试验用需冷藏保存的药品储存。</p> <p>二、基本功能需求 1、温度范围 2-8℃、湿度范围 35%~75%。 2、容积大于 500L。 3、多层搁架设计，搁架间距可调，≥6 层，搁架数量≥12 个。</p> <p>三、核心功能需求 1、LED 数字显示（温度和湿度），温度感应精度不大于±0.1℃，湿度感应精度不大于±1%。 2、具备多重报警功能（高低温报警、断电报警、传感器故障报警等），安全门锁设计，防止随意开启。</p>	

		3、具备出厂校准文件。	
4	8-20℃药品阴凉柜	<p>一、设备用途 用于临床试验用需阴凉处保存的药品的储存。</p> <p>二、基本功能需求 1、温度范围：8-20℃、湿度范围 35%~75%。 2、容积大于 500L。 3、多层搁架设计，搁架间距可调，≥6 层，搁架数量≥12 个。</p> <p>三、核心功能需求 1、LED 数字显示（温度和湿度），温度感应精度不大于±0.1℃，湿度感应精度不大于±1%。 2、具备多重报警功能（高低温报警、断电报警、传感器故障报警等），安全门锁设计，防止随意开启。 3、具备出厂校准文件。</p>	