**SBC-2025-322/328/340中心实验室设备第一批**

**设备功能要求、配置说明及技术需求**

病理组织漂烘仪 数量1台

技术参数：

1.采用模块化设计，漂片、烘片、烤片三部分独立温度控制精确

2.黑色的搪瓷聚合物漂片槽，捞片时对比清楚，方便操作

3.独特的瓦楞状烘片槽设计，玻片呈一定角度斜角插入，方便实际操作，同时可处理不少于70块玻片

4.烤片室可容纳3个30至40片的染色架，也可同时放入2个250ml的烧杯融蜡，能满足大批量工作需求

5.烤片室可根据温度设定不同的烤片时间，有声音报警

6.温控范围：漂片、烘片、烤片三部份均为常温—90℃可调，自动恒温

低温冷却液循环泵 数量2台

技术需求

1.体积小，可直接放在桌面上和通风柜中使用。

2.比例制冷和PID控制技术相结合，更加节能。

3.免维护压力/ 吸力泵，耐纤维和金属颗粒物质，寿命长，泵压力和流量自动适应外负载，有效的保护了外部设备特别是玻璃件的破损。

4.密封水箱，直观的液位视窗，方便观察液位，同时水箱设置保护溢流口，防止意外发生。

5.机器最高温度和最低温度设置可限定。

6.工作温度范围：-20℃～RT

7.温度稳定性：±0.3℃

8.显示精度：0.1

9.泵最大流量：22 L/min

10.水槽容积＞4L

旋转蒸发仪 数量2台

设备功能、技术需求

1.大型LED显示屏可轻松设置和监控工艺参数。

2.配有误窃防锁

3.水/油浴加热，加热温度范围高达180℃（油）。

4.配有PID温度控制器，过热保护，干式燃烧保护和自动断电功能。

5.玻璃器皿提升高度可达180mm，倾斜角度范围0-360°（可左右互换）。

6.温度范围（℃）: 室温 +5-180

7.温度控制精度（℃）: 水浴 ±1.5，油浴±3

8.转速范围（rpm）: 20 -300