**设备功能和配置需求表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 自动染片机 | 申购科室 | 实验医学科 |
| 生产厂家或供应商（三家或三家以上） |  |  | |
|  |  | |
| 设备需要满足功能要求（条目式） | 1. **主机需包含：**    1. 试剂架可使用槽孔≥4个；独立染色玻片托架或染缸≥15个；    2. 包含试剂余量监控信号线，试剂密封瓶盖、试剂导管及废液引流管导管；    3. 各种染色、缓冲液、清洗液、冲洗蒸馏水等具有独立容器、管道和喷嘴，避免交叉影响；    4. 有操作显示屏可自动显示设备状态，染液余量预警，监控工作过程等。 2. **技术原理：**采用水平注入染料，每张玻片一个独立染槽或染缸，避免脱片和交叉污染。 3. **操作流程：**    1. 可根据需求选择染色流程，包括固定、初染、冲洗、复染、干燥等步骤；    2. 可根据需求调节染液注入时间，设置各步骤开始时间、持续时间及试剂用量；    3. 能方便快捷的进行流程调节设定，可任意设定染色、脱色、冲洗等循环； 4. **自动化：**染色流程全自动化，只需人工水平放置玻片。 5. **仪器通量：**一次可染色≥15张玻片，仪器具有特有位置传感器，精确点位加样技术，可设定染色玻片数目并任意选择。 6. **安全性：**全封闭系统，保证有害有毒废液不污染实验室环境和工作人员。 7. **兼容性：**可选提供上机专用染液，也可兼容不同品牌染液。 | | |
| 设备配置需求（条目式） | 主机1台 | | |
| 培训要求 | 1. 装机调试后不少于2次的现场培训，如遇系统升级后应提供相应培训。 | | |
| 其它要求 | 1. 整机保修5年，提供后续软件系统升级。  2. 仪器维修服务响应时间≤2小时，专职工程师到位时间≤24小时。  3. 国内有配件库。 | | |
| 科室管理小组签名（全体成员） |  | | |

年 月 日