附件一：

曲靖市妇幼保健院拟购置医疗设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 设备需求 | 设备主要开展项目 | 公告 次数 |
| 1 | 质谱检测系统 | 1 | 台 | 用于临床人体血液样本的无机或有机化合物进行定性或定量检测，包括诊断指示物（内源性物质：氨基酸、维生素、激素）和治疗监控化合物（外源性物质：治疗/毒性药物）检测。 | 开展人体血液样本的无机或有机化合物的定性或定量检测相关项目。 | 第一次 |
| 2 | 全自动动态血沉分析仪 | 1 | 台 | 用于人体血液红细胞沉降率检测。 | 开展人体血液红细胞沉降率检测等相关项目。 | 第一次 |
| 3 | 全自动组织脱水机 | 1 | 台 | 用于组织样本进行快速自动脱水处理使用。 | 开展病理组织检测等相关项目 | 第一次 |
| 4 | 免疫细胞病理分析平台 | 1 | 台 | 用于对人体免疫细胞（例如CD3、CD4、CD8细胞等）的形态和数量进行自动分析和免疫学监测辅助手段等使用。 | 开展肿瘤、感染性疾病、自身免疫性疾病、慢病管理等临床诊疗中时的病情监测、疗效评估、判断预后等相关项目。 | 第一次 |
| 5 | 病理组织取材台 | 1 | 台 | 用于病理组织样本取材使用。 | 开展病理组织检测等相关项目 | 第一次 |
| 6 | 多功能包埋机 | 1 | 台 | 用于病理组织样本包埋使用。 | 开展病理组织检测等相关项目 | 第一次 |
| 7 | 全自动医用PCR分析系统 | 3 | 台 | 用于患者体内的分析物(如血液、体液等)或其他分析物中的目标核酸进行定量、定性检测，或者进行熔解曲线、基因型分析等检测研究使用。 | 开展乙型病毒肝炎、肠道病毒、呼吸道病毒核酸检测等。 | 第一次 |
| 8 | 恒温扩增微流控芯片核酸分析仪 | 1 | 台 | 采用恒温扩增微流控芯片技术，2小时内完成核酸提取、一次性完成扩增，并可同时一次性快速检出13种常见呼吸道病原菌核酸。 | 开展呼吸道病原菌13联检测等项目。 | 第一次 |
| 以上设备需求及最终采购数量根据医院需求确定。 | | | | | | |