|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备清单** | | | | | | | | |
|  | **一** | **精液处理室** |  |  |  | 总价： | 261.7万元 |  |
| 系统 | 序号 | 设备名称 | 数量 | 主要功能要求 | 用途 | 单价（万） | 总价 （万） | 备注 |
| 精液处理室 | 1 | 精子分析仪 | 1 | 全自动，浓度，活力检测、质量控制，配置不少于5支加样枪，2支电动注液器，微球悬浮液，100份一次性精子计数板 | 精子的浓度与活力进行检测及分析 | 30 | 30 | 加样枪：量程0.1ul到5000ul可选 移液器：0.1-100ml |
| 2 | 精子计数板 | 2 | 样本槽容积：5-10ul，玻璃刻度尺寸：100um x 100um x 100格 | 人工精子计数 | 0.6 | 1.2 |  |
| 3 | 医用离心机 | 1 | 配水平转子，15ml离心管适配器。 | 精液梯度离心 | 0.8 | 0.8 |  |
| 4 | 二氧化碳培养箱 | 2 | 精液处理，室温室温5℃-55℃,水套式，184L | 配液平衡，精子培养 | 9 | 18 | 允许进口 |
| 5 | 医用冷冻冷藏箱 | 1 | 冷藏室：185升；冷冻室：97 升 | 试剂储存 | 3 | 3 |  |
| 6 | 生物显微镜 | 1 | 相差生物显微镜，10x、20x， 40x、100x | 观察初检精子，人工复核 | 4 | 4 | 配摄像头 |
| 7 | 恒温热板 | 1 | 大加热区域恒温热板，温控精度：±0.1℃ | 精子37度液化 | 0.7 | 0.7 |  |
| 8 | 水浴箱 | 1 | 数显恒温水浴，温度：室温+5到100度 | 恒温水浴 | 0.2 | 0.2 |  |
| 9 | 样本存储罐 | 2 | 胚胎，精子冷冻，47L，6个吊桶 | 胚胎，精子冷冻 | 0.7 | 1.4 |  |
| 10 | 液氮运输罐 | 1 | 液氮转移，30L | 液氮转移 | 0.4 | 0.4 |  |
|  |  |  |  |  |  | 总价： | 59.7 |  |
|  | **二** | **IUI授精室** |  |  |  |  |  |  |
| 系统 | 序号 | 设备名称 | 数量 | 主要功能要求 | 用途 | 单价 | 总价 | 备注 |
| IUI授精室 | 1 | 妇检床 | 2 | IUI授精床，取卵移植，主要由头板、背板、腰板、臀板、腿板等部件组成 | 授精、取卵移植手术 | 1 | 2 |  |
| 2 | B超 | 1 | 妇科彩超 | 排卵监测，彩超下取卵，移植，进行囊肿穿刺等 | 200 | 200 | 要求配备不少于3个探头：包括腹部、腔内、取卵探头 |
|  |  |  |  |  |  | 总价： | 202 |  |