**附件1：**

**方向研究室基本设备配置建议清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **功能** | **数量** | **备注** |
| 1 | 超净工作台 | 组织细胞培养 | 2 | 包括1台A2级生物安全柜 |
| 2 | 倒置像差显微镜 | 组织细胞培养 | 1 |  |
| 3 | 二氧化碳培养箱 | 组织细胞培养 | 2 |  |
| 4 | 细胞分离水平离心机 | 组织细胞培养 | 2 |  |
| 5 | 小水浴箱 | 组织细胞培养 | 2 |  |
| 6 | 普通冰箱 | 存放试剂 | 3 |  |
| 7 | -40℃低温冰箱 | 存放标本 | 1 |  |
| 8 | 酸度计 | 试剂测定 | 1 |  |
| 9 | 电子天平 | 称量 | 2 | 百级和万级各1 |
| 10 | 涡旋震荡器 | 混匀试剂 | 2 |  |
| 11 | 回旋混匀器 | 脱色、杂交 | 2 |  |
| 12 | 磁力搅拌器 | 混匀试剂 | 1 |  |
| 13 | 小型台式高速离心机 | 分离标本 | 2 |  |
| 14 | 普通离心机 | 分离标本 | 1 |  |
| 15 | 迷你离心机 | 瞬时混匀 | 2 |  |
| 16 | PCR扩赠仪 | 基因分析 | 2 | 梯度和常规各1 |
| 17 | 核酸电泳仪及电泳槽 | 基因分析 | 2套 | 垂直和水平各1 |
| 18 | 蛋白电泳转印仪 | 蛋白分析 | 1套 |  |
| 19 | 气浴摇床 | 质粒构建摇菌 | 1台 |  |
| 20 | 普通恒温培养箱 | 质粒构建 | 1台 |  |
| 21 | 液氮罐 | 存放标本 | 1个 | 广口型、配提子 |