

附件 2：承揽规范和技术标准

项目名称：橡胶树种苗繁殖技术研究与集成劳务承揽项目

编号	工作内容	承揽规范和技术标准
1	接种花药外植体	按巴西橡胶树品种分类，筛选适合大小的花药，剥离出雄蕊后接入对应培养基，剥花接到培养基的过程要保证雄蕊和培养器皿上标记的完整性。
2	外植体消毒	使用生升汞、酒精、次氯酸钠、无菌水等灭菌药品对外植体进行消毒，操作过程按要求控制每种药品的使用量及使用时间。
3	转接增殖材料	根据试验需要选择各品种的胚性愈伤组织，接种到指定增值培养基中，密封好培养器皿写上完整的标记后整齐摆放到培养室中。
4	转接分化材料	选择胚性愈伤组织（颜色鲜黄、颗粒性强）接种到成熟培养基中，密封好培养器皿写上完整的标记后整齐摆放到培养室中。
5	转接出苗材料	选择子叶型成熟体胚，接种到成苗的试管内，盖紧试管盖、写上标记后按品种分类摆放整齐。
6	挑接小胚	根据试验所指定的小胚发育时期选择小胚，分类接种，密封好培养器皿写上完整的标记后整齐摆放到培养室中。
7	清洗培养器皿	将试验室已用的培养器皿现进行培养基清除，按洗涤剂清洗——自来水冲洗 1 遍——自来水/无菌水冲洗 1 遍——摆放整齐晾干水分的流程清洗实验室所有培养器皿。
8	消毒实验室	每周用 2% 高锰酸钾拖地 2 次，75% 酒精擦拭培养架 1 次。
9	打扫厕所、组培大楼及其四周卫生	每周一和周五对实验大楼及大楼周围的卫生进行清扫，大楼内的所有地板拖一遍，每周五对大楼旁的卫生间进行冲洗。
10	组培苗驯化移栽及管理	按批次出苗，出苗后进行练苗移栽，移栽前 40 天，浇水施肥控制移栽环境的温湿度。
11	试验苗芽接及管理	根据实验要求将不同的接穗分别接到橡胶树幼苗和小苗上，写上清晰完整的标签，进行常规管理至出苗。