|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备基本信息** | | | | | | | | | | | | |
| **仪器设备名称** | 便携式基因枪 | | | | | **所在单位仪器编号** | | | 2015000022 | **仪器设备英文名称** |  | |
| **设备分类** | 其他仪器 | | | | | **原值（万元）** | | 23.88 | **仪器设备来源** | 购置 | **仪器设备类别** | 专用 |
| **运行状态** | 正常 | | **共享模式** | 外部共享 | | **主要科学领域** | | | 农学 | **规格型号** | GDS-80 | |
| **产地国别** | 美国 | | **生产制造商** | 威泰克有限公司 | | **启用时间** | | | 2015-10-31 | **主要技术指标** | 传送压力范围：10 - 80 psi；枪体重量：1.2 kg；枪筒直径：植物4.5 mm、动物10 mm； 传送形式：无载体（Naked DNA）或金粉传递（带细胞壁植物细胞）；动力气体：氦气/氮气；加速原理：火箭喷嘴专利设计低压高效加速微粒； | |
| **主要功能** | 植物细胞体外转基因实验；动物细胞体外转基因实验；细菌、酵母基因转殖；植物活体叶片基因转殖；动物活体皮肤、肌肉基因转殖；动物活体脏器基因转殖 | | | | | | | | 便携式基因枪 | | | |
| **仪器设备所在单位信息** | | | | | | | | |
| **所属单位** | | 河北省农林科学院棉花研究所 | | | **通信地址** | | 石家庄市新华区和平西路598号 | |
| **联系人** | | 李伟明 | | | **联系电话** | | 0311-87652078 | |
| **电子邮箱** | | 438366698@qq.com | | | **邮政编码** | | 050051 | |
| **对外开放共享规定** | |  | | | **服务内容** | |  | |
| **参考收费标准** | |  | | |  | |  | |
| **预约服务网址** | | http://www.jicotton.com/ | | | | | | |