

基因枪

所属学校:重庆大学

| | | | | | | | | |
|--------|---|--|------------------|--|--|-------|--------------------|-----------|
| 仪器基本信息 |  | | 仪 器 编 号 | | 04021481 | | | |
| | | | 仪器英文名称 | | Gene Gun | | | |
| | | | 所属校内单位 | | 生物工程学院 | | | |
| | | | 放 置 地 点 | | B 区基因工程研究中心 5 楼 | | | |
| | | | 仪器负责人 | | 曹月青 | 制造商国别 | 美国 | |
| | | | 制 造 厂 商 | | 伯乐公司 | | | |
| | | | 规 格 型 号 | | PDS - 1000/HE | | | |
| | | | 仪 器 原 值 | | 24.65 万元 | 购置日期 | 2004.05 | |
| 仪器性能信息 | 主要技术指标 | 轰击参数:耐压片 350 ~ 2100psi,金粉:1.0 ~ 1.6um, 真空度: > -28in. Hg,气体:He。 | | | | | | |
| | 主要功能及特色 | 转基因研究。 | | | | | | |
| 相关科研信息 | 主要研究方向 | 分子生物学转基因研究。 | | | | | | |
| | 在研或曾承担的重大项目 | 杀虫真菌农药共性关键技术与产品研制项目。 | | | | | | |
| | 学术 论文 | 近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文: | | | | | | |
| | | 序号 | 作者 | 论文题目 | 期刊名称 | 年 | 卷(期) | 起止页 |
| | | 1 | 蔡泽军、 彭国雄 等 | Trehalose - 6 - phosphate synthase 1 from Metarhizium anisopliae; clone expression and properties of the recombinant | Journal of Bioscience and Bioengineering | 2009 | 107(5) | 499 - 505 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 专利或奖项 | 1、一种从感病昆虫血淋巴中分离纯化昆虫病原真菌菌体的方法(ZL 2006 1 0054049.0) 2、一种固态发酵装置 (ZL 2006 1 0054311.1) | | | | | | | |
| 共享服务信息 | 收费标准 | 联盟外 | 根据具体实验项目协商 | | | | | |
| | | 联盟内 | 根据具体实验项目协商 | | | | | |
| | 联系信息 | 联系人 | 曹月青 | 联系电话 | 65127293 - 604 | 电子邮件 | Yueqingcao@126.com | |
| 开放时间 | 提前预约 | | | | | | | |