



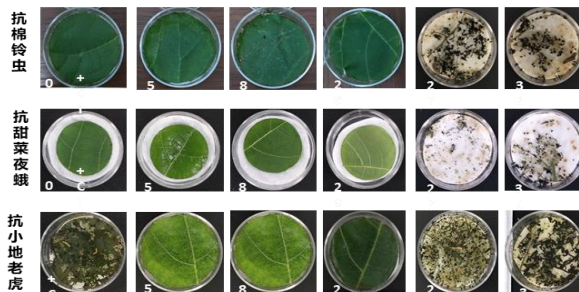
# 科稷达隆 生物技术有限公司

科稷达隆生物技术有限公司成立于2016年9月，是一家专注于农作物遗传改良、基因编辑技术研发和服务的国家高新技术企业。公司产品研发线涵盖水稻、棉花、玉米等主要农作物。主要投资方为北京颖泰嘉和生物科技有限公司。

## 主要成果：

### 研发产品

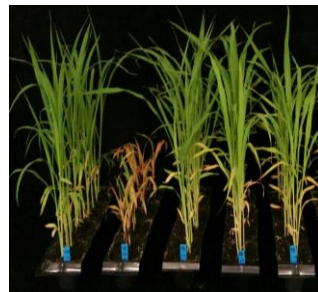
转基因抗虫棉



转基因抗除草剂棉花



化学诱变抗除草剂高粱

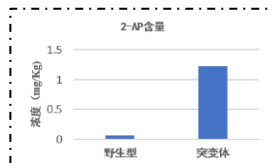


### 基因编辑

水稻长粒型



水稻香味



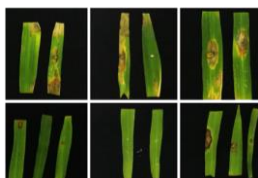
水稻花期改变



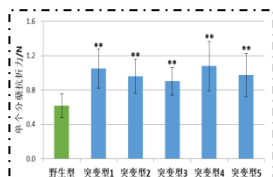
水稻抗除草剂



水稻抗稻瘟病



水稻强秆



水稻矮秆

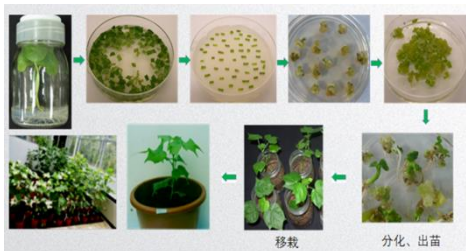


实验室管理系统

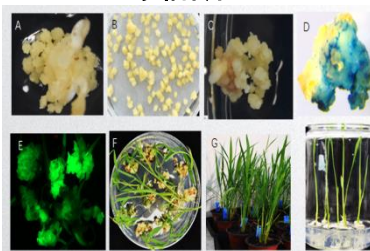


### 遗传转化

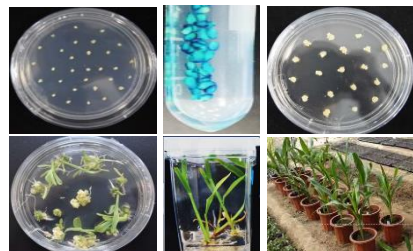
棉花转化



水稻转化



玉米转化



## 合作方向：

### ■ 基因编辑服务：

- 水稻、玉米和棉花多品种、多位点、多性状编辑

### ■ 化学诱变资源：

- 已建立小麦、水稻、油菜、甜高粱突变体库及筛选方法

### ■ 水稻、棉花、玉米遗传转化服务：

- 多种载体、多种筛选体系
- 粳稻、籼稻转化一条龙服务



# 科稷达隆 生物技术有限公司

## 服务内容：

作物	技术服务类型	交付物	交付周期
水稻	单基因敲除	不含转基因成分E1 3-5 个事件	9-12个月
水稻	多基因敲除	不含转基因成分E1 3-5 个事件	9-12个月
水稻	单碱基编辑	不含转基因成分E1 3-5 个事件	9-12个月
水稻	大片段替换	不含转基因成分E1 2-3 个事件	12-15个月
水稻	遗传转化技术服务	10-20个T0阳性植株	3-9个月
玉米	基因编辑	3-5个E0编辑事件	7-10个月
玉米	基因编辑	不含转基因成分E1 3-5 个事件	14-18个月
棉花	下胚轴转化服务	5-10个阳性植株	8-12个月
棉花	茎尖转化服务	5-10个阳性植株	3-5个月
棉花	下胚轴转化法基因敲除	3-5个E0编辑事件	8-12个月
棉花	茎尖转化法基因敲除	3-5个E0编辑事件	3-5个月

## 公司掠影：

遗传转化



智能温室



分子检测

