唐山师范学院生命科学系

植物细胞工程科研团队简介

团队成员：张红心，马超颖，陈娜，曹丽君，王桂兰

主要成果（或研究方向）：

1.植物离体发生途径、植物细胞培养、转染及（药用）蛋白表达。

2.植物细胞工程育种，主要采用小孢子培养，胚挽救技术培育植物（蔬菜、花卉）新品种。

3.木醋液活性成分的鉴定、分离及其作用机制的细胞学研究、木醋液相关产品的研发。

需求情况（或服务方向）：

1.与规模化的农作物、园艺等相关企业合作、提供技术服务，以及合作研发新品种。

2.与生物（制药）技术相关企业合作，研发植物源性的疫苗。

3.与各级中学对接，对其生物学实验更新、以及学生课外科技活动进行指导，提高学生科学素养。

联系人及联系方式：

联系人：张红心，电话：15097539633