



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 一线动态

抗逆植物繁育及种质资源创新河北省工程实验室挂牌成立

文章来源: 遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 发布时间: 2016-03-09 【字号: 小 中 大】 我要分享

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心的抗逆植物繁育及种质资源创新实验室, 经过3年的建设, 已于2015年通过了专家验收, 日前被河北省发展和改革委员会正式授牌“河北省工程实验室”。

该实验室面向滨海盐碱地绿化和生态环境改善需求, 重点开展耐盐抗逆植物的筛选、繁育与种质资源创新工作。实验室组建以来, 中心积极改造组织培养实验室和理化分子生物学实验室与速生培育实验室, 改建繁育温室, 配备了一批试验仪器和设备; 在海兴县盐碱地上建立了200亩的苗木繁育与示范基地, 保存耐盐植物30余个品种(品系), 为筛选优良的耐盐株系和抗逆基因提供了丰富的种质资源保障。示范基地内繁育枸杞、怪柳、白蜡、丝棉木等耐盐抗旱优良品种成品苗20余万株。

截至目前, 该实验室承担了国家科技支撑计划课题“滨海盐碱地耐盐植物物种筛选与种群配置关键技术研究”等一批科研项目, 审定了3个经济和绿化盐生植物品种, 取得授权发明专利5项, 荣获河北省科技进步一等奖1项。

(责任编辑: 陈丹)

热点新闻

“一带一路”国际科学组织联盟...

中科院2018年第三季度两类亮点工作筛选结...

中科院8人获2018年度何梁何利奖

中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...

中科院A类先导专项“深海/深渊智能技术...

中科院与多家国外科研机构、大学及国际...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【东方卫视】不负时代使命 上海全力加快推进科创中心建设

专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们

地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864