



您的位置 : 首页 > 新闻中心 > 科技动态 > 详细内容

我院作物所承担的上海市种业发展项目顺利通过验收

作者:朱吉风 来源:作物所 发布时间:2018-11-14 浏览次数: 163 次 【字体:小 大】

11月13日，上海市科技兴农重点攻关项目管理办公室组织专家对上海市农业科学院作物育种栽培研究所承担的上海市种业发展项目—“核不力近等基因不育系和临保系的创新”进行了评审验收。与会专家认真听取了项目主持人对课题组工作和项目实施情况的总结汇报，并审阅了相关材料。质询及讨论评审后，专家组一致认为该项目全面完成了各项考核指标，同意通过验收，并建议将相关研究继续保持且深入开展下去。



该项目通过小孢子培养并结合分子标记辅助选择，对甘蓝型油菜显性核不育三系种质以及育种技术进行了创新，项目实施期间，获得了遗传稳定的不育系与DH₁临保系2对、含油量超过48%的DH₁临保系34份以及含油量超过50%的DH恢复系23份，为高含油量双低油菜育种奠定良好的基础。

同时，该项目还通过与西藏自治区日喀则市农业科学研究所合作，对高海拔地区春油菜进行了品质改良，获得13份双低油菜自交系；利用小孢子不经春化就现蕾、开花的春性DH系，有效推进西藏地区春油菜品质育种进程。

[【打印正文】](#)

相关信息

暂无资料

2018/12/31

我院作物所承担的上海市种业发展项目顺利通过验收_科技动态_新闻中心_上海市农业科学院

友情链接 / Friend link

政府网站 ▼

省市农科院网站 ▼

友情链接 ▼

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

公安备案号 31012002002003 沪ICP备05038458号