



当前位置: [首页](#)>>[科研成果](#)>>[授权专利](#)>>[发明专利](#)

一种杂交聚合棉花优质性状的育种方法

专利类别	发明专利	授权时间	2021年2月26日
专利号	ZL 201910337187.7	访问统计	93
发明人/设计人	龚举武 袁有禄 刘爱英 李俊文 邓晓英 葛群 巩万奎 商海红 石玉真 范森淼 邹先炎 潘境涛 范李强 张志斌		

专利信息

本发明涉及棉花品种培育领域,具体而言,涉及一种杂交聚合棉花优质性状的育种方法,包括以下步骤:以黄河流域主产棉区山东省审定的棉花品种作为母本,两个纤维优质性状的品系作为父本,其中,父本中至少一个为陆海渐渗系或其重组自交系,母本分别与父本杂交,得到F1代;收集F1代植株雄蕊的花粉,并混合,然后对F1代植株授粉转育,收获得到双交聚合F2代;所述F2代连续自交3-10次,筛选得到聚合棉花优质性状的株系。本发明采用特定的多亲本双交的聚合育种,子代中保留了母本的高产的特性,挖掘品种之间的配合力,聚合优质性状与某些株系,缩短了优质品种改良年限,提高了遗传改良效率。

[打印本页](#)

[网站地图](#) | [联系我们](#) |



版权所有 中国农业科学院棉花研究所 豫ICP备12016946号-1 地址:河南省安阳市黄河大道38号 邮编:455000

Tel: (0372)2562200 E-mail: mianhuasuo@caas.cn 豫公网安备41050202000117号

技术支持: 中国农业科学院农业信息研究所