



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

一个棉花纤维伸长率主效QTL qFE-chr.D01区间的鉴定及应用

专利类别	发明专利	授权时间	2022年5月31日
专利号	ZL 202010798942.4	访问统计	131
发明人/设计人	何守朴 陈保军 杜雄明 潘兆娥 贾银华 李洪戈 耿晓丽 王立如 庞保印		

专利信息

本发明公开了陆地棉纤维伸长率相关的单体型中D01上SNP分子标记及其应用,所述分子标记如SEQ ID NO.1~SEQ ID NO.46之一所示;其导致纤维伸长率出现多态性。本发明提供的与陆地棉纤维伸长率相关的SNP分子标记可以用于棉花纤维伸长率性状的早期预测和筛选,还可以用于棉纤维伸长率分子标记辅助育种。本方法主要通过直接检测DNA,在棉花的各个组织、各个发育阶段均可应用,不受季节、环境限制、不存在表达与否等问题。

[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