



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

棉花纤维品质相关的GhCYSb基因SNP标记及其应用

专利类别	发明专利	授权时间	2022年8月5日
专利号	ZL 202010239282.6	访问统计	157
发明人/设计人	赵俊杰 杨代刚 李威 任中英 裴小雨 刘艳改 贺昆仑 张飞 马雄风 周晓箭 张文生		

专利信息

本发明涉及棉花纤维品质育种技术领域, 具体而言, 涉及棉花纤维品质相关的GhCYSb基因SNP标记及其应用。棉花纤维品质相关的GhCYSb基因SNP标记, 所述SNP标记为碱基A或G, 所述SNP标记位于棉花Dt06染色体上GhCYSb基因的第310bp位置处, 所述GhCYSb基因的序列如SEQ ID NO:1所示。本发明利用10660个高质量的SNP位点, 对276份棉花品种的品质性状关联分析, 挖掘出GhCYSb基因上一个SNP位点与纤维长度(FL)和纤维比强度(FS)显著相关。

[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