



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

与陆地棉枯萎病抗病相关的SNP分子标记及其应用

专利类别	发明专利	授权时间	2022年3月15日
专利号	ZL 202010927241.6	访问统计	125
发明人/设计人	李付广 王鹏 杨召恩 王笑千 葛晓阳 靳羽莹 闫青地 秦文强 王晔		

专利信息

本发明公开了与陆地棉枯萎病抗病相关的SNP分子标记及其应用。本发明首先公开了检测棉花基因组中SNP标记的多态性或基因型的物质在鉴定或辅助鉴定待测棉花对枯萎病抗性中的应用;所述SNP标记为位于棉花基因组D03号染色体第2259240位核苷酸,其核苷酸种类为A和C。本发明进一步公开了鉴定或辅助鉴定待测棉花对枯萎病抗性的方法。本发明所提供的SNP标记可用于棉花枯萎病抗病性的早期预测,还可以用于棉花遗传背景分析和筛选,以及棉花抗枯萎病分子标记辅助选择育种,具有广阔的应用前景。

[打印本页](#)

[网站地图](#) | [联系我们](#) |

