



当前位置: 首页>>科研成果>>授权专利>>发明专利

与抗黄萎病相关的类受体蛋白激酶GhPR5K及其编码基因及其应用

专利类别	发明专利	授权时间	2021年3月26日
专利号	ZL 2017111308042.1	访问统计	112
发明人/设计人	袁媛 冯鸿杰 朱荷琴 冯自力 魏锋 赵丽红 师勇强 周京龙		

专利信息

本发明涉及植物抗病领域, 具体涉及与抗黄萎病相关的类受体蛋白激酶GhPR5K及其编码基因及其应用, 其氨基酸序列如SEQ ID No.1所示。试验表明GhPR5K的沉默降低了棉花对黄萎病的抗性, GhPR5K与棉花的抗黄萎病性成正相关, 可以作为棉花抗病育种的靶基因。

打印本页

TOP

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