



当前位置: 首页>>科研成果>>高水平论文

Evolution and Functional Divergence of SUN Genes in Plants

期刊名称	Frontiers in plant science	发表年份	2021
全部作者			
访问统计	718	添加时间	2021年09月18日

论文简介: 系统鉴定和分析了棉花SUN家族蛋白, 通过病毒诱导的敲除和CRISPR/ cas9介导的GbSUN5敲除, 发现尽管花粉活力仍然正常, 但是其败育率较高。本研究结果表明: SUN3和SUN5在生物学功能上存在差异, 在生殖发育中发挥重要作用。

原文链接: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.646622/full>

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



已服务577天
剩余1615天



TOP



TOP