

遗传育种

花生矮化病毒病抗性SSR标记

肖 洋, 晏立英, 雷 永, 黄家权, 廖伯寿*

农业部油料作物生物学重点开放实验室, 中国农业科学院油料作物研究所, 湖北 武汉430062

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用抗、感矮化病毒病的花生品种ICGV86699和远杂9102为亲本配制杂交组合, 构建重组近交系群体(RIL), 采用SSR技术和BSA分析方法, 结合F6世代各个家系接种病毒后ELISA的鉴定结果, 得到1个与花生矮化病毒病抗性连锁的分子标记XY38。此标记与抗性基因间的遗传距离为7.5cM, 具有作为抗性育种辅助选择技术的潜力。

关键词 [花生](#); [矮化病毒病](#); [SSR](#); [标记](#)

分类号 [S565.203](#); [S435.652](#)

DOI:

通讯作者:

廖伯寿

作者个人主页: [肖 洋](#); [晏立英](#); [雷 永](#); [黄家权](#); [廖伯寿*](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(1050KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“花生; 矮化病毒病; SSR; 标记”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [肖 洋](#)
- [晏立英](#)
- [雷 永](#)
- [黄家权](#)
- [廖伯寿](#)