

遗传标记与数量性状基因间连锁关系的分析 Linkage Analysis between Genetic Markers and a Major Gene for a Quantitative Trait

姜长鉴, 顾兴友 JIANG Chang-Jian, GU Xing-You

江苏农学院农学系, 扬州 225009 Department of Agronomy, Jiangsu Agricultural College, Yangzhou 225009

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论标记基因与数量性状主基因连锁关系的一般分析方法, 包括重组值的估计和有关遗传假设的测验。并以我们水稻遗传试验中两个具有互补和重叠作用的卷叶基因和一个矮秆基因试验结果的分析为例作了较详细的示范。

关键词 [基因连锁](#) [重组值](#) [数量性状基因](#) [遗传标记](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(507KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“基因连锁”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [姜长鉴](#)
- [顾兴友JIANG Chang-Jian](#)
- [GU Xing-You](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者