

研究报告

小麦Ms2基因易位后的染色体组定位研究*1)

纪凤高, 刘友华, 张有前, 胡献祥, 潘志良, 黄茂甫

江苏省淮阴农业科学研究所, 江苏淮阴, 223001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 Ms2基因易位后育成的显性核不育六倍体小黑麦与硬粒小麦(包括二粒小麦)杂交, F₁代群体中的不育株用原父本连续回交, 每轮F₁群体中的不育株与可育株之比都符合1:1。同时用黑麦为父本所做的杂交与回交, 各F₁群体中的不育株比例明显下降。说明易位后的Ms2基因到达A或B染色体组的某一条染色体上了。细胞学检查的结果也支持这一结论。

关键词 [Ms2基因易位](#) [染色体组定位](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Ms2基因易位” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [纪凤高](#)
- [刘友华](#)
- [张有前](#)
- [胡献祥](#)
- [潘志良](#)
- [黄茂甫](#)