

研究报告

自交群体中连锁对世代平均数和方差的影响及其测定¹⁾

翟虎渠

南京农业大学农学系, 210014

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文探讨了自交群体中连锁对世代平均数和方差的影响, 并以黄花烟草 (*N. rustica*) 的两个品种 V_2 和 V_{12} 为材料, 创造了3个不同交配轮次的自交群体, 研究其平均数和方差的变化。结果指出: V_2 和 V_{12} 所衍生的自交世代的开花时间 (FT) 和最后株高 (FH) 这两个性状, 相关世代的平均数存在显著差异, 不同秩次的加性方差随秩次的增加而增加。这是存在相斥连锁的表现。但从检验方差的同质性可知, 连锁不是太紧密的。

关键词 [黄花烟草](#) [方差](#) [连锁](#)

分类号

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“黄花烟草”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [翟虎渠](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者