

三个遗传规律的简明数学判别式

翁熔庸

贵州农学院, 贵阳

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在遗传三个基本规律的教学, 连锁互换规律是公认的重点和难点。由于测交后代各类型的比率直接反映了F₁代产生的配子的各类型的比率, 一般教科书及教学中均以测交后代各类型比率来判断两两基因是否连锁。在植物中获得相当的测交群体有一定困难, 而F₁自交后F₂群体(自然繁殖的F₂群体)中, 各类表型比率不直接反映F₁代产生的配子类型比率, 通过F₂各类型个体比率推算F₁的配子频率并判断两两基因的遗传方式时, 初学者易将几种遗传方式混淆, 造成概念模糊, 影响对三个遗传规律尤其是连锁遗传规律的理解。

关键词

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [翁熔庸](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者