

遗传学教学中Morgan定律讲解新探 New Approach in the Explaining of the Morgan Law in Genetics Teaching

贺继临, 邱军, 肖正明, 侯福林 HE Ji-Lin, QIU Jun, XIAO Zheng-Ming, HOU Fu-Lin

山东师范大学生命科学学院生物技术系, 济南 250014 School of Life Science, Shandong Normal University, Jinan 250014, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用广义和狭义的定义模式, 对Morgan定律中的几个基本概念做了新的注释, 深入地分析了经典三点测交的使用条件, 并找出了粗糙脉孢菌的经典三点测交中不相邻两点间的交换值(FC)与其重组值(FR)差的出处。

Abstract: Using the model of broad and narrow way, the paper introduces a new approach in the explaining of a few basic concepts in the Morgan Law. The paper introduces a thorough inquiry into the applying condition of the three-factor crosses, and finds the source of the difference between the crossover frequency (FC) and recombination frequency (FR) of the non-adjacent factors in the three-factor crosses in *Neurospora crassa*.

关键词 [遗传学教学](#) [连锁](#) [三点测交](#) [Morgan定律](#) **Key words** [genetics teaching](#) [linkage](#) [three-factor crosses](#) [Morgan law](#)

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“遗传学教学”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [贺继临](#)
- [邱军](#)
- [肖正明](#)
- [侯福林HE Ji-Lin](#)
- [QIU Jun](#)
- [XIAO Zheng-Ming](#)
- [HOU Fu-Lin](#)