

普通小麦与球茎大麦杂交诱导单倍体的研究

宋仁敬; 张庆勤

贵州农学院; 兴义地区农业局

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用球茎大麦诱导单倍体植株的技术,首先是在与栽培大麦的杂交中发现的,诱导的机制是特异的。据Kasha和JeeseliE[3,4]等人的研究认为,球茎大麦与母本株授粉后,在形成胚胎的早期,球茎大麦的染色体在合子中逐渐消失(或被排余),仅余母本的染色体,这样的幼胚经离体培养培育成的植株即为单倍体植株。以后有人将球茎大麦诱导单倍体的这一效应应用在与普通小麦的P交中,也得到了相同的效果[1]。

关键词

分类号

EXPERIMENT STUDIES ON THE INDUCTION OF MONOPLOID BY THE CROSS BETWEEN TRITICUM AESTIVUM AND HORDEUM BULBOSUM

Soang Ren-jin Chang Chi-chin Chow Seng-in

Kweichow Agricultural Institute; Xingyz District Agricultural Bureau

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(252KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [宋仁敬](#)
 - [张庆勤](#)