

玉米胚性愈伤组织的诱导及其植株再生的研究

谢友菊, 戴景瑞, 郝混

北京农业大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近年来, 利用体细胞无性系变异进行作物改良, 已引起各国生物学家的极大关注。所谓体细胞无性系变异就是指在组织培养过程中获得的再生植株具有与其亲本植株不同特征特性的现象。这种未经过特殊选择压力的筛选而形成的遗传变异可能是一种随机突变, 其机理仍不十分清楚。尽管如此, 目前已利用这种方法得到了优良的水稻品系、抗晚疫病马铃薯品系和抗眼斑病的甘蔗品系等[1], 在玉米上也得到了抗除草剂的变异体, 而且证明这些特性是稳定遗传的 [1910

关键词

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [谢友菊](#)
 - [戴景瑞](#)
 - [郝混](#)