

研究简报

高粱培养细胞的激光诱变育种

高朝龙, 徐琼芳, 王高碧, 曾荣华, 段贵祥

中国科学院成都生物研究所, 成都, 610015

收稿日期 1990-11-9 修回日期 1991-12-10 网络版发布日期 接受日期

摘要 激光作为一种亲的诱变因素应用于作物育种, 已有大量报道, 不少人用水稻、小麦、玉米、油菜等种子经激光诱变处理, 培育出了新品种。我们把生物技术与激光辐照相结合, 用高粱培育细胞为材料, 以期培育出抗病、高产的高粱新品种。经过五年四代 (M0-M3) 选择, 效果甚为理想。

关键词

分类号

Callus Mutation by Lasers for Sorghun Breeding

Gao Chao-long, Xu Qiong-fang, Wang Gao-bi, Zheng Rong-hua, Duan Gui-xiang

Chengdu Institute of Biology Academia sinica

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 高朝龙

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(172KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

· [高朝龙](#)

· [徐琼芳](#)

· [王高碧](#)

· [曾荣华](#)

· [段贵祥](#)