

枸杞胚乳植株二代的形态及细胞学观察

陈素萍, 王莉, 宋秀清, 李利改, 韩文兰, 秦金山, 邵启全, 牛德水

山西省医药研究所, 太原 中国科学院遗传研究所, 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目前已有十余种植物的胚乳培养获得了植株, 在这些植株中只有少数是三倍体的, 大多数发生了细胞染色体数目, 的多倍化和分裂行为的畸变“”。我们曾以枸杞为材料进行胚乳培养, 获得了不同倍性的胚乳植株「, , , 并且首次培育胚乳植株开花结实, 使胚乳植株完成了生活周期 (330胚乳植株的形态及细胞学研究, 无论在理论上或实践上都有一定的意义。

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

- [陈素萍](#)
- [王莉](#)
- [宋秀清](#)
- [李利改](#)
- [韩文兰](#)
- [秦金山](#)
- [邵启全](#)
- [牛德水](#)