

研究论文

陆地棉与雷蒙德氏棉种间杂种后代的形态学及细胞学

彭跃进, 钱思颖

江苏省农业科学院经济作物研究所;

收稿日期 1986-10-2 修回日期 1987-6-21 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了陆地棉(*Gossypium hirsutum* L.  $2n=4x=52$ , 品种为岱字棉15号)×雷蒙德氏棉(*G. raimondii* Ulbr.,  $2n=2x=26$ )种间杂种三倍体 F<sub>1</sub>( $2n=3x=39$ )、六倍体 F<sub>1</sub>( $2n=6x=78$ )、四倍体F<sub>2</sub>( $2n=4x=52$ )和六倍体 F<sub>2</sub>( $2n=6x=78$ ), 一些形态和经济性状的遗传变异及花粉母细胞减数分裂的染色体行为。结果表明, 杂种后代表现双亲性状, 并进一步证

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 彭跃进; 钱思颖

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1151KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [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

- [彭跃进](#)
- [钱思颖](#)