

研究论文

特异同源三倍体水稻材料SAR-3细胞学研究

张静,吴先军,汪旭东,周开达,彭海

四川农业大学水稻研究所,四川温江,611130

收稿日期 2001-7-30 修回日期 2002-2-10 网络版发布日期 接受日期

摘要 以特异同源三倍体水稻材料SAR-3中15个株系为研究材料,对同源三倍体减数分裂中染色体行为,特别是染色体分离方式进行了研究.结果表明:同源三倍体SAR-3花粉母细胞减数分裂中期I染色体形成单价体、二价体和三价体;后期I染色体分离遵守随机分配规律,但有一定比例整倍性二分体出现;后期I、后期II染色体落后是形成单倍性

关键词 [水稻](#) [同源三倍体](#) [染色体](#) [单倍性配子](#)

分类号 [S511](#)

DOI:

通讯作者:

吴先军

作者个人主页: [张静](#); [吴先军](#); [汪旭东](#); [周开达](#); [彭海](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(298KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“水稻”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张静](#)

· [吴先军](#)

· [汪旭东](#)

· [周开达](#)

· [彭海](#)