

研究论文

甘蓝型油菜亚基因组间杂种 (ArAnCcCn) 的细胞学和育性研究

栗茂腾,王芳,张椿雨,孟金陵

华中农业大学作物遗传改良国家重点实验室, 湖北武汉 430070

收稿日期 2005-1-24 修回日期 2005-7-19 网络版发布日期 接受日期

摘要 以新型甘蓝型油菜 (ArArCcCc) 与自然甘蓝型油菜品种湘油15 (AnAnCnCn) 杂交, 人工配制了 ArAnCcCn 油菜亚基因组间杂种。亚基因组间杂种花粉母细胞减数分裂基本正常, 中期I大多以19个二价体的构型存在, 但偶尔也有单价体、三价体和四价体等异常情况出现。在减数分裂后期 I 和后期 II, 绝大多数细胞中的同源染色体和姊妹染色单体

关键词 [甘蓝型油菜新类型](#) [细胞学分析](#) [亚基因组间杂种](#)

分类号 [S565](#)

DOI:

通讯作者:

孟金陵 jmeng@mail.hzau.edu.cn

作者个人主页: 栗茂腾;王芳;张椿雨;孟金陵

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(729KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“甘蓝型油菜新类型” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [栗茂腾](#)

• [王芳](#)

• [张椿雨](#)

• [孟金陵](#)