

综述

杂交水稻细胞质遗传效应的研究进展*

仇秀丽, 王洪飞, 李毓, 王乃元**

福建农林大学 作物科学学院, 福建 福州 350002

收稿日期 2008-5-19 修回日期 2008-7-9 网络版发布日期 接受日期

摘要 杂交稻细胞质具有一定的遗传效应, 表现在同一细胞质在不同性状上的效应不同, 不同细胞质在同一性状上的效应也不同。多数研究结果认为, 雄性不育细胞质对大多数性状表现负效应。综述了杂交稻细胞质的分类、细胞质效应的研究方法、不育系细胞质对杂交稻F₁代的遗传效应以及今后的研究展望。

关键词 [杂交水稻](#); [胞质效应](#); [农艺性状](#); [品质性状](#)

分类号 [S 511.032](#)

DOI:

通讯作者:

王乃元 wangny@sina.com

作者个人主页: 仇秀丽; 王洪飞; 李毓; 王乃元**

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (481KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“杂交水稻; 胞质效应; 农艺性状; 品质性状”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [仇秀丽](#)
- [王洪飞](#)
- [李毓](#)
- [王乃元](#)