

## 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F<sub>1</sub>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](mailto: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](#)