

研究论文

杂交稻野败胞质对稻瘟病菌、白叶枯病菌感病性的研究

杨仁崔, 卢浩然, 张学博, 夏怡厚, 李维明, 梁康迳, 王乃元, 陈青华

福建农学院

收稿日期 1988-1-12 修回日期 1989-1-21 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 选用3个水稻野败胞质不育系及相应的保持系,3个恢复系及它们相应的野败胞质代换系,这些不育系、保持系同恢复系配组的18个 F<sub>1</sub>,分别在秧苗期接种属我国7个稻瘟病生理小种群的21个菌株;在成株期接种15个白叶枯病菌株。结果表明,野败胞质较之正常胞质表现对这两种病菌感病稍轻;这种差异在多数保持系的基因型背景下达到显著水准,

**关键词** [细胞质遗传](#) [雄性不育胞质](#) [稻瘟病菌](#) [白叶枯病菌](#) [杂交水稻](#) [胞质多样性](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 杨仁崔; 卢浩然; 张学博; 夏怡厚; 李维明; 梁康迳; 王乃元; 陈青华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (406KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“细胞质遗传”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [杨仁崔](#)
  - [卢浩然](#)
  - [张学博](#)
  - [夏怡厚](#)
  - [李维明](#)
  - [梁康迳](#)
  - [王乃元](#)
  - [陈青华](#)