

植物保护

稻瘟菌诱导的广谱抗性

范静华,周惠萍,王洪珍,陈建斌,陈海如,朱有勇**

(云南农业大学, 云南省植物病理重点实验室, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2003-10-27 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以稻瘟弱致病菌对关东51、爱知旭、新2号作诱导接种,又用稻瘟强致病菌、稻胡麻叶斑菌、稻白叶枯病菌进行挑战接种,水稻均获得对这3种病害的诱导抗性。又以稻胡麻叶斑菌为诱导因子,也同样使水稻表现了不同程度的抗瘟性。

关键词 [稻瘟病](#) [稻胡麻叶斑病](#) [稻白叶枯病](#) [诱导抗性](#) [诱导接种](#) [挑战接种](#)

分类号 [S 435.111.41](#)

DOI:

通讯作者:

朱有勇

作者个人主页: [范静华](#); [周惠萍](#); [王洪珍](#); [陈建斌](#); [陈海如](#); [朱有勇](#)**

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(586KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“稻瘟病”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [范静华](#)

· [周惠萍](#)

· [王洪珍](#)

· [陈建斌](#)

· [陈海如](#)

· [朱有勇](#)