

研究论文

云南省部分稻种资源稻瘟病抗性评价及基因分析

王 群,杨佩文,杨勤忠,郑凤萍,李家瑞

(云南省农业科学院植物保护研究所,云南 昆明 650205)

收稿日期 2001-2-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对366份地方品种进行了稻瘟病叶瘟鉴定及评价。结果表明,陆稻地方品种中高抗的品种最多,占36.7%;其次是籼稻地方品种,占6.3%;粳稻最少,仅占2.2%。对16个高抗稻瘟病的陆稻地方品种进行基因分析,发现9个品种对所测试菌株受2对基因控制,7个品种对所测试菌株受3对基因控制。这些陆稻地方品种是发掘和定位新的抗稻瘟病基因以及抗性育种的重要素材和抗源。

**关键词** [地方品种](#) [稻瘟病抗性鉴定](#) [基因分析](#)

分类号 [S 435.111.41\(274\)](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 王 群;杨佩文;杨勤忠;郑凤萍;李家瑞

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(483KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“地方品种”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王 群](#)

· [杨佩文](#)

· [杨勤忠](#)

· [郑凤萍](#)

· [李家瑞](#)