

研究论文

水稻稻瘟病抗性基因Pi-2(t)的精细定位

吴金红, 蒋江松, 陈惠兰, 王石平

华中农业大学作物遗传改良国家重点实验室, 湖北武汉, 430070

收稿日期 2001-6-8 修回日期 2001-8-10 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用重组自交系群体对水稻稻瘟病抗性基因Pi-2(t)进行精细定位, 将Pi-2(t)定位于分子标记RG64和AP22之间, 遗传距离分别为0.9 cM和1.2 cM. 该研究建立了Pi-2(t)基因和分子标记之间的紧密连锁, 为提高分子标记辅助选择育种的效率, 以及克隆该基因奠定了基础.

关键词 [水稻](#) [稻瘟病](#) [重组自交系](#) [Pi-2\(t\)](#) [精细定位](#)

分类号 [S511](#)

Fine Mapping of Rice Blast Resistance Gene Pi-2(t)

Wu Jinhong, Jiang Jiagsong, Chen Huilan, Wang Shiping

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 王石平

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“水稻”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [吴金红](#)
- [蒋江松](#)
- [陈惠兰](#)
- [王石平](#)