

研究论文

水稻野败型细胞质雄性不育系统花药的RRM特异引物差异展示分析

景润春, 易平, 孙清萍, 朱英国

武汉大学植物发育生物学教育部重点实验室生命科学学院遗传研究所, 湖北武汉 430072

收稿日期 2000-4-10 修回日期 2000-9-21 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据RRMRNA结合蛋白基因家族共有保守序列设计特异引物,对水稻野败型细胞质雄性不育系、保持系、恢复系及F1杂种单核期花药进行差异展示分析.不同材料间具有稳定表达的组成型RRMRNA结合蛋白基因,同时具有丰富的差异表达的具调控功能的RRMRNA结合蛋白基因.不同材料间差异表达的RRMRNA结合蛋白基因类型分析说明RRMRNA结合蛋白基因家族参与了细胞质雄性不育系统的核质互作.F1杂种中特异表达差异片段可能与育性恢复或杂种优势有关.

关键词 [水稻](#) [细胞质雄性不育](#) [RNA 识别基序](#) [RNA结合蛋白基因家族](#) [差异展示](#)

分类号 [S511](#)

Analysis of the Patterns of Displayed cDNA of Uninucleate Stage Anthers of WA-C MS System Using RRM Specific Primer

Jing Renchun, Yi Ping, Sun Qingping, Zhu Yingguo

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 景润春

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(244KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [景润春](#)

· [易平](#)

· [孙清萍](#)

· [朱英国](#)