

研究论文

普通小麦近缘物种黑麦1R、簇毛麦1V及鹅观草1Rk#1染色体特异分子标记的筛选

王春梅,冯祎高,庄丽芳,曹亚萍,亓增军,别同德,曹爱忠,陈佩度*

南京农业大学作物遗传与种质创新国家重点实验室, 江苏南京210095

收稿日期 2007-2-8 修回日期 网络版发布日期 2007-10-23 接受日期 2007-5-3

摘要 为筛选普通小麦近缘物种黑麦1R、簇毛麦1V及鹅观草1Rk#1染色体特异分子标记, 根据已定位于普通小麦第一部分同源群的EST序列设计104对STS引物, 对中国春、鹅观草、黑麦及簇毛麦进行多态性分析。在104对STS引物中, 有53对在对照普通小麦中国春与鹅观草、黑麦及簇毛麦之间存在多态性。利用普通小麦-黑麦1R~7R二体异

关键词 [染色体特异分子标记](#) [表达序列标签](#) [位点标签序列](#) [黑麦 \(Secale cereale\)](#) [簇毛麦 \(Haynaldia villosa\)](#) [鹅观草 \(Roegneria kamoji\)](#) [小麦 \(Triticum aestivum\)](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陈佩度 pdchen@njau.edu.cn

作者个人主页: [王春梅](#); [冯祎高](#); [庄丽芳](#); [曹亚萍](#); [亓增军](#); [别同德](#); [曹爱忠](#); [陈佩度*](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1811KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“染色体特异分子标记”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [王春梅](#)
- [冯祎高](#)
- [庄丽芳](#)
- [曹亚萍](#)
- [亓增军](#)
- [别同德](#)
- [曹爱忠](#)
- [陈佩度](#)