

农业生物技术科学

SSR标记分析小麦品种Flinor和铭贤169的遗传差异

左丽玲¹,冯晶¹,蔺瑞明¹,章振羽¹,曹远银¹,徐世昌²

- 1.
2. 中国农业科学院植物保护研究所

收稿日期 2008-12-9 修回日期 2009-1-10 网络版发布日期 2009-5-20 接受日期 2009-5-15

摘要 本研究采用微卫星(SSR)分子技术,对小麦品种Flinor与铭贤169染色体组进行SSR引物多态性频率分析。结果表明:在1243对SSR引物中共筛选到多态性引物383对,多态性频率为31.10%;127对条带差异不清晰;无遗传多态性共有733对,占总筛选引物数的59.35%。其中 BARC, GWM, CFA的多态性较高,多态性频率分别为34.98%, 34.72%, 36.49%;CWEM多态性较差,多态性频率仅为8.89%。多态性引物在不同染色体组间分布频率不同,A为41%,B为35%,D染色体组上多态性较少为24%。

关键词 [小麦](#) [染色体组](#) [微卫星分子标记](#) [多态性频率](#)

分类号 [S512.1](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-1395](#)

通讯作者:

徐世昌 shichangxu317@163.com

作者个人主页: [左丽玲¹](#); [冯晶¹](#); [蔺瑞明¹](#); [章振羽¹](#); [曹远银¹](#); [徐世昌²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(717KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“小麦”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [左丽玲](#)
- [冯晶](#)
- [蔺瑞明](#)
- [章振羽](#)
- [曹远银](#)
- [徐世昌](#)