

研究简报

用SSR标记研究不同耐盐特性四倍体紫花苜蓿的遗传多样性

刘志鹏,杨青川,呼天明,闫龙凤,王超

中国农业科学院畜牧研究所, 北京 100094

收稿日期 2004-11-23 修回日期 2005-4-2 网络版发布日期 接受日期

摘要 用8个微卫星位点, 63个等位基因, 研究了8个栽培型紫花苜蓿品种 (*Medicago sativa* L.), 320个单株群体内和群体间的遗传变异。首次提出用四倍体方法统计紫花苜蓿微卫星位点的等位基因频率, 以等位基因频率为基础, 得到遗传杂合度、有效等位基因数、标准遗传距离和NJ (Neighbor Jointing) 聚类图。结果表明这8个材料在群体内

关键词 [紫花苜蓿](#) [SSR](#) [遗传多样性](#) [同源四倍体](#)

分类号 [S142](#)

DOI:

通讯作者:

杨青川 qchyang66@yahoo.com.cn

作者个人主页: 刘志鹏; 杨青川; 呼天明; 闫龙凤; 王超

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(257KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“紫花苜蓿”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [刘志鹏](#)
- [杨青川](#)
- [呼天明](#)
- [闫龙凤](#)
- [王超](#)