

综述

SSR和ISSR标记技术应用进展

蒋彩虹,王元英,孙玉合

中国农业科学院烟草研究所, 青岛 266101

摘要:

介绍了SSR和ISSR标记的原理和特点, 综述了这两种技术在种质遗传多样性、基因定位及分子标记辅助育种、遗传图构建及种子纯度和真伪鉴定等研究中的应用进展, 并提出了在烟草遗传育种中应用的建议。

关键词: [SSR,ISSR,分子标记,烟草](#)

收稿日期 2007-04-06 修回日期 null 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

国家烟草专卖局资助项目(110200601008)

通讯作者:

作者简介: 蒋彩虹(1972-),女,在读硕士研究生,从事烟草遗传育种方面的研究.

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(586KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [SSR,ISSR,分子标记,烟草](#)

本文作者相关文章

- ▶ [蒋彩虹](#)
- ▶ [王元英](#)
- ▶ [孙玉合](#)

PubMed

- ▶ [Article by Jiang, C. G.](#)
- ▶ [Article by Wang, Y. Y.](#)
- ▶ [Article by Sun, Y. G.](#)