

农业生物技术科学

EST分子标记开发研究进展

陈全求, 詹先进, 蓝家样, 黄云

湖北省农业科学院经济作物研究所, 湖北武汉 430064

收稿日期 2008-5-1 修回日期 2008-5-29 网络版发布日期 2008-9-3 接受日期

**摘要** EST(expressed sequence tags)计划作为植物基因组计划的一个重要组成部分,已经在多种植物物种中开展起来,EST资源库的不断扩充为利用这些数据来开发EST分子标记奠定了基础。概括介绍了几种主要EST标记(EST-SSR, EST-PCR, EST-SNP, EST-AFLP, EST-RFLP)的开发策略,同时也提出了EST标记开发存在的一些问题及解决方法。

**关键词** [EST; 分子标记; 开发](#)

**分类号** [Q341](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [20086050](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈全求; 詹先进; 蓝家样; 黄云

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(648KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“EST; 分子标记; 开发”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈全求](#)

· [詹先进](#)

· [蓝家样](#)

· [黄云](#)