

无栏目

### 羽扇豆种间遗传差异AFLP分析

海林,肖世和,闫长生,张秀英

中国农业科学院作物育种栽培研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 利用AFLP对羽扇豆 (*LupinusL.*) 3个种 (*L.angustifoliusL.*,*L.albusL.*,*L.pilosusMurr.*)的 18个品种指纹图谱进行了分析,4个引物组合共产生 46 2条带、多态性带为 44 2,平均每个引物组合产生 110 .5多态性带,多态性百分率为 95 .7%。总体平均遗传多样性指数为 0 .781。种间遗传差异大于品种间的遗传差异,4个引物组合种间和品种间的平均鉴定效率分别为 10 0 %和 84.7%。按UPGMA方法进行聚类分析,所有的供试材料明显地分为 3个组,每一个组由同一个种的品种构成。

**关键词** [羽扇豆](#) [遗传差异](#) [AFLP](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 海林;肖世和;闫长生;张秀英

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(296KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“羽扇豆”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [海林](#)

· [肖世和](#)

· [闫长生](#)

· [张秀英](#)