

无栏目

用AFLP分析珍稀食用菌—松茸遗传特性的初步研究

陈强,廖德聪,张小平,张昌兵,李登煜

四川农业大学资源环境学院微生物学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用 3对AFLP引物组合,研究了从四川省雅江县黄背高山栎林下采集的 10株松茸菌根菌基因组的遗传特性。结果表明,AFLP图谱能较好地反映测试菌株的遗传特性,10株供试菌间具有高度的遗传相似性;10株供试菌株全部在 90 %相似性处聚在一起;在 92 %相似性水平上被分为 3个群。AFLP扩增引物Eco + 1/Mse + 1、Eco + 2 /Mse + 2及Eco + 3 /Mse + 3的最佳用量分别为 1pmol/ 5pmol、0 .6pmol/ 10pmol和 0 .1pmol/ 8pmol。

关键词 [松茸](#) [遗传特性](#) [AFLP](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈强;廖德聪;张小平;张昌兵;李登煜

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(421KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“松茸”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈强](#)

· [廖德聪](#)

· [张小平](#)

· [张昌兵](#)

· [李登煜](#)