

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

## : 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 用RAPD标记研究蚱属五个种间的亲缘关系

作者: 蒋国芳<sup>1</sup>, 陆敢<sup>1</sup>, 黄琨<sup>2</sup>, 黄日波<sup>2</sup>

摘要: 用RAPD技术对蚱属5种蚱基因组DNA的多态性进行研究。在事先优化的反应条件下用12个随机引物扩增, 共得到84条清晰稳定的多态性片段, 片段长度为200~2 000 bp。统计这些片段, 根据扩增片段的共享度计算出相对遗传距离指数, 然后用UPGMA和NJ聚类方法对其进行分析, 构建系统树, 确定了它们相互间的亲缘关系。

关键词: RAPD; 蚱属; 亲缘关系

这篇文章摘要已经被浏览 58 次, 全文被下载 49 次。

[下载PDF文件 \(328764 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>