

[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: 运用RAPD技术对棺头蟋属昆虫亲缘关系的研究

作者: 李恺, 郑哲民², 陈立侨¹

摘要: 用RAPD技术研究了棺头蟋属 *Loxoblemmus* 9个种的亲缘关系。研究中每种使用了3个标本, 试验所用的54种随机引物中, 有9种引物能扩增出清晰而稳定的多态性片断, 多态性片断共计193条。根据扩增结果, 计算了个体间及种间扩增片断共享度和遗传距离, 用UPGMA法进行聚类分析, 构建系统树。每个种均各自聚为一类, 聚类结果所呈现的属内种间关系与传统分类研究基本一致。

关键词: 直翅目; 蟋蟀总科; 棺头蟋属; 亲缘关系; RAPD

这篇文章摘要已经被浏览 65 次, 全文被下载 23 次。

[下载PDF文件 \(366445 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>