

[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: RAPD技术的特点及其在昆虫分类中的应用

作者: 鲁亮 归鸿

摘要: 随机扩增的多态性DNA (RAPD) 技术, 是近年来发展起来的一项DNA分子水平上的大分子多态检测手段。由于它具有简捷、灵敏、对材料要求不高, 取材少、成本低等优点, 备受人们青睐, 在遗传学、分子进化、生物分类等领域被广泛地运用。在昆虫分类的过程中, 由于昆虫的种类繁多, 形态、生态差异很大, 许多在其它领域被广泛运用的分子生物学技术不能在昆虫分类中充分发挥作用。同时在昆虫分类中出现的一些问题却又需要用涉及遗传本质的分子生物学技术进行探讨和研究。本文就RAPD技术的特点及其在解决昆虫分类中的问题时的优势作一简介。

关键词: 随机扩增的多态性DNA, 昆虫分类

这篇文章摘要已经被浏览 57 次, 全文被下载 31 次。

[下载PDF文件 \(861111 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>