

[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: 动物线粒体假基因的识别及其在进化生物学中的应用

作者: 王继文

四川农业大学动物科技学院, 雅安, 625014

摘要: 在真菌、昆虫、无脊椎动物和脊椎动物等许多分类单元中, 都已发现mtDNA序列的核转座现象。在PCR扩增时, 往往同时扩增出mtDNA和细胞核中线粒体假基因(Numts), Numts混淆系统发育和群体遗传研究, 得出错误的结果。本文综述了Numts的检查和避免的方法, 以及在进化生物学研究中的应用进展。

关键词: 线粒体假基因; 进化生物学

这篇文章摘要已经被浏览 17 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(455686 字节\)](#)

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>