

[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: 粪便DNA分析技术在动物生态学中的应用

作者: 王戎疆

北京大学生命科学学院, 北京

摘要: 粪便DNA分析是一项新发展起来的从粪便中获取动物DNA并用于相关研究的技术, 该技术有助于分子生态学研究中所遇到的取样难题。通过对粪便DNA分析的研究方法、研究内容以及研究进展情况的介绍, 提供了该技术不仅能用于分子生态学的许多研究领域, 而且还能够提供诸如种群数量估计、领域边界划定等生态学信息, 这是对分子生态学的重要补充。

关键词: 粪便DNA分析技术 分子生态学 非损伤性取样 种群数量估计

这篇文章摘要已经被浏览 1119 次, 全文被下载 1519 次。

[下载PDF文件 \(157569 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>