



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

粪便DNA分析技术在动物生态学中的应用

<http://www.fristlight.cn> 2007-08-29

[作者] 王戎疆

[单位]

[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] 北京大学生命科学学院;粪便DNA分析技术;分子生态学;非损伤性取样;种群数量估计

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。

[存档附件1](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

