



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 陈旧皮张中DNA提取的新方法

作者: 饶刚, 李明, 牛屹东, 王静, 魏辅文, 方盛国

中国科学院动物研究所 北京 100080; 浙江大学生命科学院 杭
州 310012; 西北大学生物学系 西安 710069

摘要: 对传统的馆藏陈旧皮张标本DNA提取方法进行了改进, 所提DNA分子量可达1 kb, 而且具有样品用量少(约0.01 g)、消化时间短(约14 h)和操作步骤简单等优点。利用所提DNA, 对小熊猫等珍稀动物线粒体DNA的细胞色素6和控制区序列的部分片段进行了PCR扩增、序列测定和比较分析, 证实所提DNA合格而无污染, 完全可以用于珍稀动物保护遗传学研究。

关键词: 陈旧皮张标本; DNA; 保护遗传学

这篇文章摘要已经被浏览 21 次, 全文被下载 12 次。

[下载PDF文件 \(749789 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005