：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： 不同保藏处理的昆虫标本DNA提取及其随机扩增多态DNA反应

作者： 张迎春， 刘波， 郑哲民， 李力

摘要： 实验利用CTAB法对柳二十斑叶甲*Chrysomela vigintipunctata* (Scopoli)、异色瓢虫*Harmonia axyridis* Pollas、七星瓢虫*Coccinella septempunctata* Linnaeus、小地老虎*Agrotis ypsilon* (Rottemberg)、红蜻*Crocothemis servilia* Drury、无齿稻蝗*Oxya abentata* Willemse和中华稻蝗*Oxya chinensis* (Thunberg)等7种昆虫进行了基因组DNA提取。从自然干燥标本、烘干标本及酒精浸泡标本获得的DNA均可用于RAPD-PCR反应，且烘干标本、酒精浸泡标本提取效果优于自然干燥标本。这种提取方法简便易行,容易掌握，且耗资小于其它分子生物学方法。

关键词： DNA提取；RAPD PCR;昆虫；标本；分子系统学

这篇文章摘要已经被浏览 38 次，全文被下载 35 次。

下载PDF文件 (325609 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

《昆虫学报》版权所有© 2005