

[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: AFLP标记在小香羊遗传多态性检测中的应用

作者: 苟本富, 叶华虎, 魏泓, 邹国林

武汉大学生命科学学院, 武汉, 430072; 渝西学院生命科学系, 重庆, 402168; 第三军医大学实验动物中心, 重庆, 400038; 第三军医大学实验动物中心, 重庆, 400038; 武汉大学生命科学学院, 武汉, 430072;

摘要: 研究了AFLP标记在研究小香羊遗传多态性方面应用的可行性和该山羊个体基因组DNA的AFLP扩增结果. 实验应用10条AFLP引物, 用Pst I 酶切, 对15只小香羊基因组DNA进行AFLP反应, 共获得113个AFLP标记, 单引物获得的标记数在2~19之间, 小香羊群体相似系数AFLP研究结果为0.913(0.814~0.980). 该研究为评价小香羊的遗传稳定性提供了相关的参数, 准确评价尚待和其它品种对比研究后确定.

关键词: 小香羊; 遗传多态性; 遗传相似系数; AFLP

这篇文章摘要已经被浏览 21 次, 全文被下载 13 次。

[下载PDF文件 \(450676 字节\)](#)

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>