

[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: 用微卫星引物PCR分析棉蚜不同蚜型的DNA多态性

作者: 龚鹏¹, 张孝羲¹, 杨效文², 陈晓峰²

摘要: 用微卫星引物PCR方法, 对棉蚜*Aphis gossypii*干母、干雌、孤雌蚜(有翅迁飞孤雌蚜和无翅孤雌蚜)、性母、性雌蚜和雄蚜的DNA多态性进行分析。结果表明: ① 棉蚜的有性蚜型和无性蚜型之间在遗传上有较大的差异; ② 性母与性雌蚜和雄蚜的遗传关系都十分接近, 说明同一性母既产性雌蚜, 也产雄蚜; ③ 干母和干雌的遗传关系很近, 但孤雌蚜已与二者有分化。

关键词: 棉蚜; 蚜型; 微卫星引物; PCR; DNA多态性

这篇文章摘要已经被浏览 47 次, 全文被下载 26 次。

[下载PDF文件 \(393383 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005