

[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: 桔小实蝇抗性品系的微卫星DNA分析

作者: 潘志萍, 曾玲\*, 温硕洋  
(华南农业大学昆虫学系, 广州510642)

摘要: 用微卫星标记对桔小实蝇 *Bactrocera dorsalis* (Hendel) 敏感品系和3个抗性品系(敌百虫抗性品系、高效氯氰菊酯抗性品系和阿维菌素抗性品系)进行了基因组筛查。结果表明, 抗性品系显示出微卫星DNA多态性, 不同的抗性品系已经产生了不同的遗传变异。该结果有利于指导控制桔小实蝇抗药性产生以及抗药性的田间监控, 同时在抗药性产生的遗传学机制研究方面有一定的意义。

关键词: 桔小实蝇; 敏感品系; 抗性品系; 微卫星; DNA多态性

通讯作者: 曾玲 (E-mail: [zengling@scau.edu.cn](mailto:zengling@scau.edu.cn)).

这篇文章摘要已经被浏览 321 次, 全文被下载 111 次。

[下载PDF文件 \(220438 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)  
网 址: <http://www.insect.org.cn>