

[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: 利用RAPD PCR方法鉴定我国烟粉虱的生物型

作者: 邱宝利<sup>1</sup>, 任顺祥<sup>1</sup>, 温硕洋<sup>1</sup>, Nasser S. MANDOUR<sup>1, 2</sup>

摘要: 收集了国内北京、山东、广东和海南等14个省市23个地区的蔬菜、园林花卉和杂草上的23个烟粉虱*Bemisia tabaci* (Gennadius)种群, 根据报道合成了一个随机引物<sub>16</sub>, 运用RAPD PCR技术对所收集的烟粉虱种群进行了生物型鉴定。结果表明在23个烟粉虱种群中, 有17个种群同属于危害严重的“B生物型”, 这些种群主要分布在交通便利的城市或沿海地区, 而非B生物型则主要分布在交通不便的山区或内陆。对烟粉虱B生物型的分布与寄主植物和环境条件进行了初步的探讨。

关键词: 烟粉虱; 生物型; 鉴定; RAPD PCR; 中国

这篇文章摘要已经被浏览 88 次, 全文被下载 65 次。

[下载PDF文件 \(1283875 字节\)](#)

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](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>