

[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: 烟粉虱对不同寄主植物的选择性

作者: 荆 英 黄 建 马瑞燕 韩巨才
山西农业大学农学院, 太谷

摘要: 本文采用Y形嗅觉仪测定法和干燥器测定法研究了烟粉虱对5种植物的选择性, 结果表明: (1) 5种植物对烟粉虱均有引诱作用; (2) 不同种植物对烟粉虱有不同的引诱作用, 其引诱力的顺序为: 一品红>菜心>地瓜>包菜>番茄, 方差分析表明: 烟粉虱对5种植物的选择性差异极显著, LSD法测定进一步表明: 一品红与其余4种植物差异极显著; 菜心与包菜和番茄的差异达到显著水平, 而与地瓜无显著差异; 地瓜与包菜、番茄之间以及包菜与番茄之间均无差异显著性。

关键词: 烟粉虱 寄主植物 定向行为

通讯作者: 黄 建 (E-mail: jhuang@fjau.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 61 次, 全文被下载 34 次。

[下载PDF文件 \(166501 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>