

[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: 半闭弯尾姬蜂寄主搜索中的学习行为

作者: 李欣, 刘树生

摘要: 研究了半闭弯尾姬蜂寄主搜索过程中的学习行为。结果表明, 成虫期之前的饲养寄主所取食的寄主植物对成蜂行为没有影响, 而雌蜂早期的短暂经历可对其随后的行为反应产生显著影响, 从而对已经历的植物气味表现出显著的嗜好, 但这种通过学习所表现出的嗜好又可因新的经历而改变。雌成蜂不仅能对其所经历的虫伤寄主植物释放的信息化合物进行学习, 而且对其所经历的寄主幼虫的信息化合物也能进行学习。

关键词: 半闭弯尾姬蜂; 学习行为; 寄主搜索行为; 挥发物

这篇文章摘要已经被浏览 39 次, 全文被下载 29 次。

[下载PDF文件 \(373349 字节\)](#)

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>