

[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: 异色瓢虫幼虫的食物搜索行为

作者: 邹运鼎 陈高潮 孟庆雷 耿继光 王公明

摘要: 本试验采用Nakamuta (1982) 装置研究两种光照条件下异色瓢虫幼虫的食物搜索行为, 结果表明: (1) 摄食刺激均能激发搜索行为由广域型转换为地域集中型; (2) 摄食时间越长, 地域集中型搜索时间(GUT)值越大; (3) 摄食的最后一个食饵大小决定GUT的长短; (4) 光照对搜索行为有影响; (5) 饥饿度对GUT的长短有一定影响。

关键词: 异色瓢虫幼虫, 搜索行为

这篇文章摘要已经被浏览 36 次, 全文被下载 21 次。

[下载PDF文件 \(304767 字节\)](#)

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>