

[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: 三突花蛛有效活动的初步研究

作者: 鲁敏, 陈建

湖北大学生命科学学院, 武汉, 430062; 湖北大学生命科学学院, 武汉, 430062

摘要: 提出了一个综合评价动物有效活动行为的指标—有效活动时间, 研究了三突花蛛在不同温度条件下的有效活动时间. 结果表明, 在4种实验温度(5、15、25、35℃)条件下, 三突花蛛的有效活动时间有极显著差异. (1)在4种实验温度条件下, 蜘蛛的有效活动时间与蜘蛛的身体长度、身体重量、体重体长比无显著关系; (2)在温度为15、25℃条件下, 雌蛛与雄蛛的有效活动时间无显著差异, 而在温度为5、35℃条件下, 雌蛛的有效活动时间显著低于雄蛛; (3)在4种温度条件下, 无斑雌蛛的有效活动时间与有斑雌蛛没有显著差异; (4)在4种实验温度条件下, 分别对不同性别的三突花蛛的有效活动时间进行方差分析, 结果表明, 4种实验温度条件下, 三突花蛛雄蛛、雌蛛有效活动时间有极显著的差异.

关键词: 三突花蛛; 有效活动时间; 性别; 温度; 斑型

这篇文章摘要已经被浏览 22 次, 全文被下载 5 次。

[下载PDF文件 \(61443 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005