



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 白纹伊蚊抗高效氯氰菊酯和抗敌百虫品系的生物学特性及种群参数

作者: 郭凤英, 吴厚永, 李承毅

摘要: 白纹伊蚊 *Aedes albopictus* Skuse 抗高效氯氰菊酯和抗敌百虫品系的某些种群参数及生物学特性与敏感品系的比较有显著差异, 两个抗药性品系之间差异也较明显。抗高效氯氰菊酯品系 (Rc) 的繁殖力强、平均世代历期短, 雌性个体比率高。抗敌百虫品系 (Rt) 有适合度缺陷、平均世代历期长, 雌性个体比率低。Rc 和 Rt 的孵化率均低于敏感品系。成虫死亡率由高到低依次为 Rt、Rc、S。综合分析得知, 高效氯氰菊酯刺激白纹伊蚊生殖、种群增长快。抗敌百虫白纹伊蚊明显地表现出生殖不利性, 种群加倍较慢。

关键词: 白纹伊蚊; 高效氯氰菊酯; 敌百虫; 种群参数; 生物学特性

这篇文章摘要已经被浏览 33 次, 全文被下载 14 次。

[下载PDF文件 \(315637 字节\)](#)

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>