

[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: 南京地区棉铃虫越冬蛹滞育的解除与发育

作者: 蒋明星 张孝羲

摘要: 南京地区棉铃虫*Helicoverpa armigera* (Hubner)越冬蛹滞育的解除时间及解除后发育与温度的关系等问题。结果表明, 该地区越冬蛹于12月中旬前后解除滞育, 12月下旬至3月上旬处于休眠状态, 3月下旬至4月上旬温度上升至约10℃~12℃后眼点开始移动。发现该虫在滞育后的发育中, 眼点移动前期的发育速率、发育起始温度及血淋巴总蛋白含量动态明显不同于眼点移动后期或非滞育蛹。

关键词: 棉铃虫, 越冬蛹, 滞育解除, 滞育后发育

这篇文章摘要已经被浏览 81 次, 全文被下载 43 次。

[下载PDF文件 \(44095 字节\)](#)

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>