

[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: 昆虫的母代效应

作者: 刘柱东¹, 李典谟^{1*}, 葛绍奎¹, 齐晔^{2**}

摘要: 母代效应, 由于其特殊的作用方式, 引起了许多进化生态学家的极大兴趣。近年来, 随着研究的不断深入, 特别是数量遗传学的引入, 使该领域的研究取得了令人瞩目的成绩。该文就这几十年来对母代效应研究进行综述, 论述昆虫生活史中的母代效应及其适应意义, 阐明以下几个问题: (1) 母代效应影响昆虫哪些特征; (2) 环境因素对母代效应的影响; (3) 母代对环境刺激的敏感期; (4) 子代受母代效应调控的敏感期; (5) 母代效应调控子代生长发育的生化机制; (6) 种群内和种群间母代效应的基因差异。

关键词: 母代效应; 昆虫生活史; 适应意义

这篇文章摘要已经被浏览 42 次, 全文被下载 35 次。

[下载PDF文件 \(418401 字节\)](#)

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>