

[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: 果蝇抗微生物肽基因的免疫诱导模式

作者: 邓小娟, 杨婉莹, 李怡峰, 王文献, 温硕洋, 夏庆友, 曹阳*
(华南农业大学动物科学学院蚕丝科学系, 广州510642)

摘要: 果蝇作为一种模式昆虫, 为研究昆虫和人类的先天免疫发挥了重要作用。目前对果蝇体内免疫诱导产生的抗微生物肽多基因家族在分子进化、抗菌功能的分子特征和免疫诱导表达的信号传递机制等方面的研究进展, 进一步加深了人们对昆虫乃至其他动物和人类先天免疫模式的认识, 为研究其他昆虫特别是作为主要农林害虫的鳞翅目昆虫的先天免疫机制发挥了重要作用。本文集中对黑腹果蝇 *Drosophila melanogaster* 抗微生物肽及其免疫模式的研究结果和最新进展进行了介绍, 其中包括作者近几年的研究成果。

关键词: 果蝇; 抗微生物肽; 多基因家族; 免疫

通讯作者: 曹阳 (E-mail: caoyang@scau.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 134 次, 全文被下载 30 次。

[下载PDF文件 \(473050 字节\)](#)

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>