

[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Bt毒素受体蛋白的研究进展

作者: 梁革梅, 王桂荣, 徐广, 吴孔明, 郭予元

摘要: Bt是一种被广泛应用的生物杀虫剂, 昆虫Bt受体蛋白在Bt发挥毒性过程中起到非常重要的作用, 而且受体蛋白与Bt结合能力的改变可能是昆虫对Bt产生抗性的主要原因, 近年来已成为国际研究的热点。该文从昆虫Bt受体蛋白的分离鉴定, 结合动力学, 与Bt杀虫毒性、抗性的关系及其分子本质等方面综述受体蛋白的研究进展。

关键词: 昆虫; Bt; 受体蛋白; 抗性; 结合动力学; 分子本质

这篇文章摘要已经被浏览 40 次, 全文被下载 29 次。

[下载PDF文件 \(527585 字节\)](#)

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>