

[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: 蜂毒溶血肽作用机理研究进展

作者: 赵亚华, 刘霁珊, 李日清, 高向阳, 张微, 郑慧平
(华南农业大学生命科学学院, 广州 510642)

摘要: 该文系统归纳了蜂毒溶血肽的生物学功能, 分子结构与性质, 溶解血细胞的机理, 以及溶血和抑菌活性与结构的关系, 并结合本实验室研究着重综述了近年来国内外对蜂毒溶血肽作用机理的研究。提出今后研究应该向定量化方向发展, 应用计算技术深入阐明蜂毒肽作用的动力学过程及结构与功能的关系, 为今后指导分子设计打下一定的理论基础。

关键词: 蜂毒溶血肽; 生物活性; 分子结构; 构效关系; 作用机理

通讯作者: 赵亚华 (E-mail: zhaoyahua@126.com).

这篇文章摘要已经被浏览 238 次, 全文被下载 73 次。

[下载PDF文件 \(225008 字节\)](#)

您是第: **366545** 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>