



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询

[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: 昆虫蜕皮行为的生理生化和分子生物学研究进展

作者: 许可, 唐明, 沈璐辉, 徐卫华

摘要: 羽化激素与蜕皮触发激素诱发昆虫蜕皮行为及蜕皮末期的其它生理变化。羽化激素在一些特定的脑神经分泌细胞中合成, 在蜕皮激素的调控下, 释放到中枢神经系统和血淋巴中。蜕皮触发激素是由Inka细胞分泌的, 直接作用于中枢神经系统, 触发前蜕皮和蜕皮行为。越来越多的证据表明羽化激素可能存在于所有的昆虫中, 并作为一种调节蜕皮的一般性激素机制。

关键词: 羽化激素; 蜕皮; 蜕皮触发激素; 神经肽; 神经分泌细胞

这篇文章摘要已经被浏览 41 次, 全文被下载 21 次。

[下载PDF文件 \(411490 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005