



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: 两栖动物皮肤结构及皮肤抗菌肽

作者: 刘炯宇, 江建平, 谢锋, 郑中华

中国科学院成都生物研究所, 成都, 610041; 中国科学院成都生物研究所, 成都, 610041; 中国科学院成都生物研究所, 成都, 610041; 中国科学院成都生物研究所, 成都, 610041;

摘要: 两栖动物皮肤在自然进化过程中形成了防御病原微生物的三套防御系统, 相应地具有特定结构. 皮肤抗菌肽是其中先天性防御系统的主要组成部分. 本文概述了两栖动物皮肤结构特点以及皮肤抗菌肽在国内外的最新研究进展, 重点介绍了两栖动物皮肤腺体和蛙皮抗菌肽的种类、分子结构、抗菌机理、基因表达调控及cDNA编码特点以及基因工程等. 以期系统认识和了解这些方面的研究与进展.

关键词: 两栖动物; 皮肤结构; 皮肤抗菌肽

这篇文章摘要已经被浏览 40 次, 全文被下载 0 次。

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>