



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: RNA干涉在纤毛虫中的研究进展

作者: 刘星吟, 黄炫, 樊彧, 金立培

中山大学生命科学学院, 广州, 510275; 中山大学生命科学学院, 广州, 510275;  
中山大学生命科学学院, 广州, 510275; 中山大学生命科学学院, 广州, 510275;

摘要: RNA干涉是dsRNA介导的基因沉默现象, 本文简要介绍了其作用的机制和生物学意义, 重点阐述了RNA干涉在原生动物纤毛虫中的发现与应用, 比较了RNA干涉与纤毛虫大核基因组重排机理的异同, 并对RNA干涉在纤毛虫中传输的技术途径-RNAi 喂饲法的原理也做了详细的介绍.

关键词: 纤毛虫; 双链RNA (dsRNA); RNA干涉 (RNAi)

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(408080 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>