



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: 纤毛虫大核发育过程中程序化的DNA消除

作者: 隋淑光, 何 远

华东师范大学生物学系 上海 200062

摘要: 纤毛虫大核发育过程中发生程序性的DNA消除, 被消除的序列为内在删除顺序及非编码区。消除以后, 大核胚基中的DNA发生片段化, 在腹毛目纤毛虫中, DNA断裂成为只有基因大小的DNA分子; 在四膜虫中, DNA断裂成为平均长度约600kb的片段, 在断裂位点发现一个15bp的顺序, 为断裂位点的标志信号。通过对四膜虫小核基因组某一内在删除顺序的研究, 发现此序列的删除受两套顺式作用顺序的控制。

关键词: 纤毛虫; DNA消除; 基因重组

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(177235 字节\)](#)

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: kcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>