



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: 棉铃虫18S核糖体RNA基因的序列分析及其分子系统学

作者: 王瑛, 陈晓峰, 刘伟, 周红, 章赵珩

摘要: 克隆并分析了鳞翅目棉铃虫*Helicoverpa armigera* (Hübner) 18S核糖体RNA基因(18S rDNA)的全序列, 将该序列与鞘翅目、膜翅目、同翅目、双翅目、捻翅目和弹尾目各一种昆虫的同源保守区进行了比较。序列分析结果显示: 鳞翅目和双翅目昆虫在18S rDNA结构上彼此较为相似, 捻翅目昆虫的18S rDNA分子结构表现出与其它目昆虫有较大的差异, 但相对与弹尾目昆虫的18S rDNA较为接近。该结果支持了有关捻翅目属于一个独立的目级分类阶元的论点。

关键词: 18S rDNA, 棉铃虫, 分子系统学

这篇文章摘要已经被浏览 51 次, 全文被下载 30 次。

[下载PDF文件 \(280098 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>