



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: 专一地切割苜蓿夜蛾核多角体病毒多角体蛋白Mrna的ribozyme*的设计与性质”

作者: 胡维民 黄自然 陆长德 祁国荣

摘要: 本文针对苜蓿夜蛾*Autographa californica*核多角体病毒的多角体蛋白mRNA设计并合成了两个ribozyme体外实验结果表明它们都能准确、高效地切割体外转录得到的mRNA片段。实验表明, 在一定的范围内, 切割百分率随着温度的升高、时间的延长和ribozyme浓度的提高而增加。Ca²⁺、Mn²⁺可以代替Mg²⁺作为ribozyme切割反应所必需的二价金属离子。

关键词: 苜蓿夜蛾 桂多角体病毒 ribozyme

这篇文章摘要已经被浏览 35 次, 全文被下载 26 次。

[下载PDF文件 \(1120713 字节\)](#)

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>