

<<RNA沉默>>

图书基本信息

书名：<<RNA沉默>>

13位ISBN编号：9787030197375

10位ISBN编号：7030197372

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：[以] Esra Galun (葛伦)

页数：456

字数：575000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<RNA沉默>>

### 内容概要

本书聚焦于真核发育与分子遗传学中新出现的重要问题——各种小RNA对基因表达的控制。人们已经在这个令人激动的领域中做了很多工作，本书是唯一一本由单个作者独立完成的全面介绍RNA沉默的著作。

Fire和助手们1998年完成了双链小RNA在线虫基因表达中的作用的相关研究，这项开创性工作被认为是RNA沉默研究的开端。

本书介绍了此前相关领域的历史背景，描述了多种动植物如原生动物、简单后生动物、昆虫、非哺乳类脊椎动物和哺乳动物中的RNA沉默。

每种生物中的RNA沉默，在提供实验结果的同时，还介绍了相关背景知识，并伴有丰富的图解。

书中附录是Eithan Galun所著《基因治疗》的相关内容。

附录中内容关乎RNA沉默在未来的可能应用，可以作为有志于探索这种可能性的研究人员的一份指南。

。

## <<RNA沉默>>

### 书籍目录

前言 缩略语 Chapter 1 导论 Chapter 2 防御植物病原体 Chapter 3 真菌中的基因沉默 Chapter 4 秀丽新小杆线虫的RNA干扰 Chapter 5 果蝇和蚊子中的RNA沉默 Chapter 6 原生动物中的RNA沉默 Chapter 7 低等后生动物中的RNA沉默 范例 Chapter 8 非哺乳动物类脊椎动物中的RNA沉默 Chapter 9 哺乳动物中的RNA沉默 Chapter 10 哺乳动物中的RNA沉默 Chapter 11 被子植物中的RNA沉默 Chapter 12 被子植物中的RNA沉默 跋 参考文献 附录 基因治疗中的RNAi的应用索引

<<RNA沉默>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>