

RNA Interference

From Biology to Clinical Applications

RNA 干扰

从生物学到临床应用

本书的目录和前言已经译成中文，正文部分保留英文原版。另附天津医科大学博士生导师汤华教授所作精彩导读。

从最开始RNA干扰还只是注射到线虫里的一个人工合成物，到2006年Fire和Mello因此获得诺贝尔奖，再到如今的临床试验，RNA干扰领域的发展可谓日新月异。本书汇集该领域的多位研究专家，提供了最新的科学知识和实验方案，并将这一生物学分支领域从核酸化学扩展到药理学和信号转导通路的调控。本书分为三部分，阐述了RNA干扰的生理机制、RNA干扰的实验室研究和siRNA导入、RNA干扰的临床应用。本书专业权威，通过回顾RNA干扰领域的研究进展，提供具体的实验方案和启发新思路，旨在对该领域起到推动作用。

本书秉承Springer《分子生物学方法》系列丛书的一贯风格，阐述明晰、便于使用，各章包括内容简介，必备材料与试剂的清单，易于操作的实验室方案、疑难问题的注意事项和易犯失误的避免。

本书特点

- 本书为Springer经典实验室指南系列《分子生物学方法》 (*Methods in Molecular Biology*)的分卷。
- 重点阐述RNA干扰相关药物使用的临床前期及临床相关实际问题。

科学出版社 科爱传播

<http://www.kbooks.cn>
editor@kbooks.cn

销售分类建议：生物学/生物化学、药理学、生物医学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-034439-7



9 787030 344397 >

定价：138.00 元