

<<MicroRNA研究方法>>

图书基本信息

书名：<<MicroRNA研究方法>>

13位ISBN编号：9787030214775

10位ISBN编号：7030214773

出版时间：2008-4

出版时间：科学出版社

作者：John J. Rossi

页数：261

字数：427000

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>

<<MicroRNA研究方法>>

内容概要

MicroRNA在动植物的生长、发育、分化、生殖等生理过程中发挥着重要的作用，本书是最新的关于microRNA研究的方法学专著。

两位主编，John J. Rossi博士和Gregory J. Hannon博士，分别来自美国加州生物科学研究所 & 贝克曼研究所和美国冷泉港实验室，他们都是RNA干扰领域的知名专家。

参与编写的34位作者分别来自不同国家的13个研究小组，在microRNA研究的各个领域取得过突破性成果。

<<MicroRNA研究方法>>

书籍目录

第一部分 MicroRNA及其靶标的鉴定 1.病毒microRNA的鉴定 2.应用鲁棒性机器学习算法预测microRNA基因及其靶标 3.病毒编码microRNA的鉴定 4.MicroRNA靶标预测的计算机方法第二部分 MicroRNA的表达、成熟与功能分析 5.Dorsha复合体活性的体外和体内检测 6.MicroRNA基因表达的基因芯片分析 7.哺乳动物细胞microRNA的克隆与表达检测 8.体外与体内研究microRNA和小干扰RNA甲基化的方法 9.发育过程中小RNA表达谱的分析第三部分 MicroRNA与疾病 11.白血病与淋巴瘤microRNA表达异常研究 12.植物中受病原调控的小RNA的发现 13.病毒microRNA表达与功能分析的实验方案

<<MicroRNA研究方法>>

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>