第一图书网, tushu007.com

<<microRNA的研究方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<microRNA的研究方法与应用>>

13位ISBN编号：9787810729727

10位ISBN编号：7810729721

出版时间：1970-1

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：方福德 编

页数：246

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

内容概要

综合国内外有关microRNA研究的成果，在对microRNA的发现和生物起源、鉴别和特征、功能和调控机制等进行全面介绍的基础上，重点介绍了microRNA的现代研究方法，主要为生秩算学分析方法和分子生物学研究方法，前者包括microRNA分析策略、microRNA基因组定位，预测、种系发育、序列分析、簇分析和靶基因预测，后者包括microRNA表达的研究方法和microRNA功能研究方法。
最后介绍了microRNA应用情况，microRNA与病毒及microRNA与肿瘤等内容。

书籍目录

第一篇 概述第一章 microRNA的发现第二章　microRNA的起源与加工第三章 microRNA与siRNA、piRNA第四章　microRNA的鉴别和特征第五章 microRNA的调控机制第六章 microRNA的功能第二篇 microRNA的研究方法和技术第七章 生物信息学分析分法第八章 分子生物学研究方法第九章　microRNA的研究的实验技术第三篇　microRNA研究方法在医学研究中的应用第十章 microRNA与病毒第十一章 microRNA与恶性肿瘤第十二章 人microRNA族基因组组织及造血表达谱分析第十三章 microRNA与2型糖尿病

编辑推荐

理论结合实际，系统性强，取材新，适合于从事生命科学及相关学科的科技人员和高等院校师生阅读。

第一图书网, tushu007.com

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