

<<比较基因组学>>

图书基本信息

书名：<<比较基因组学>>

13位ISBN编号：9787030194305

10位ISBN编号：7030194306

出版时间：2007-7

出版时间：科学出版社

作者：M.克拉克

页数：217

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>

<<比较基因组学>>

内容概要

本书讲述了各种模式生物基因组在人类基因组研究与人类基因鉴定中发挥的重要作用。介绍了研究模式生物基因组的不同方法，如突变研究、cDNA 达图的构建、原位杂交和比较基因组(在基因和核苷酸水平)分析。

这一切都将有助于我们对人类基因组的认识。

在探索所有生物基因组进化的连续性和变异性、生物之间的亲缘关系、阐明基因结构和演化、调控序列的结构和功能、内含子的进化以及基因功能方面，比较基因组学更有其特殊的价值。

本书适合高等院校遗传学、分子生物学、生物化学等相关专业的学生、教师及科研人员参考。

<<比较基因组学>>

书籍目录

1 比较基因组学介绍：测序计划和模式生物2 果蝇：一个遗传学工具3 被囊动物：简单基因组脊索动物作为进化和发育的模型4 河豚鱼：鱼类模式基因组5 小鼠和基因组时代6 家畜中的数量性状基因座—复杂遗传模式7 脊椎动物的比较基因组学和性染色体的进化8 从分子细胞遗传学看哺乳动物基因组结构和进化

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>