

<<基因组漫话>>

图书基本信息

书名：<<基因组漫话>>

13位ISBN编号：9787544405294

10位ISBN编号：754440529X

出版时间：2005-12

出版时间：第1版 (2005年12月1日)

作者：沈大棱

页数：129

字数：78000

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>

<<基因组漫话>>

内容概要

本书详细地介绍了基因科学研究的过程，跟着科学家的研究步骤领略了基因是如何被步步研究透彻的：从最基本的基因，到基因组，再到细胞，科学家弄清了我们肉眼几乎无法看到的细胞中究竟是怎样一番天地；从遗传作图，到物理作图，再到基因组测序，科学家把数以亿计的基因加以定位，并研究出了它们各自的功能。

本书将带您进入基因奇妙的微观世界，感受基因研究的魅力。

这是一本通俗、浅显的科普读物，适合中学生及一般读者阅读。

<<基因组漫话>>

作者简介

谈家桢，著名遗传学家，中国科学院院士，第三世界科学院院士，美国科学院外籍院士。

1909年9月出生，浙江宁波人。

1930年毕业于东吴大学生物系，燕京大学研究生毕业，后赴美国加州理工学院摩尔根实验室深造，获博士学位。

回国后任教于浙江大学。

1952年全国院系调整来复旦大学执

<<基因组漫话>>

书籍目录

前言 基因 遗传因子与基因 染色体与基因 DNA与基因 基因组 基因组的类别 C值与C值悖理 基因组计划 遗传作图 连锁现象 连锁与染色体 连锁与交换 三点测交试验 系谱分析 人鼠细胞融合与辐射 DNA标记作遗传图 物理作图 限制酶切位点作图 荧光原位分子杂交(FISH技术) 最有用的物理图标记——STS DNA克隆文库 人类基因组的物理图和综合图 基因组测序 DNA测序方法 DNA序列的连续组装 人类基因组计划的测序 搜寻DNA序列中的基因 寻找阅读框 筛查同源性序列 基因定位技术与基因功能研究 基因定位的实验技术 基因功能的研究从基因组到细胞 转录组分析 蛋白质组分析 搜寻基因的成绩

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>