

<<创世纪的第八天>>

图书基本信息

书名：<<创世纪的第八天>>

13位ISBN编号：9787532377060

10位ISBN编号：7532377067

出版时间：2005-01-01

出版时间：上海科学技术出版社

作者：[美] 霍勒斯·贾德森(Horace Freeland Judson)

页数：489

字数：724000

译者：李晓丹

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>

<<创世纪的第八天>>

内容概要

本书描述的是一部年轻的、迅猛发展的生物化学的科学史。

叙述的是遗传学的最新发展，以及在发现过程中的科学家的历史。

这本书的高潮就是那些难得的机遇，它们开始时只有一个，后来有二个、三个或四个，这些机遇使理想变成了现实。

在发现的过程中，思想和个人风格是融合在一起、不可分割的。

本书描写的都是科学家、专家，是为普通读者撰写的。

书中避免了学术术语，对于必需的技术术语既不回避，也不原样照搬。

而是试图使它们形象化，更易理解。

另一方面，本书没有用高调和虚幻的现实来再创造发现的事实，而是用科学家自己的语言来解释他们的发现。

<<创世纪的第八天>>

作者简介

霍勒斯·贾德森 (Horace Freeland Judson)，乔治·华盛顿大学 (the George Washington University) 现代科学史中心主任、教授。

20世纪60年代，霍勒斯·贾德森作为美国《时代》杂志派驻欧洲负责科学报道的记者，开始对亲身参与、引导20世纪分子生物学革命的130多

<<创世纪的第八天>>

书籍目录

再版序再版前言第一版前言第一篇 DNA功能与结构：阐明脱氧核糖核酸（遗传物质）的结构 第一章 “他是一个非凡的人，前无古人后无来者” 第二章 “DNA是迈达斯的金子，每个碰到它的人都会发疯” 第三章 “然后他们问你，‘沃森博士，DNA对人类意味着什么？’” 插曲 70年代早期分子生物学的状况 第四章 摩尔根偏差和生命的秘密第二篇 RNA结构的功能：破解遗传密码，发现信使 第五章 “生灵的数目” 第六章 “我的意见是，法则就是一种还没有合理证据的想法。你明白吗？！” 第七章 “在人们头脑中，基因像银河中的物质一样难以接近。” 第八章 “他不是俱乐部的成员” 第三篇 蛋白质结构和功能：蛋白质分子是怎样工作的 第九章 “和往常一样，我总是被热切的期待所驱使。” 第十章 “我发现了生命的第二个秘密。” 结论，1978年 “总是同样的僵局” 尾声 “有一种可能性是，我们能把鸭子和橘子的DNA放到一起。” 编后记I 罗莎琳德·富兰克林的申辩：一个受委屈女英雄的神话编后记II 查盖夫作出了什么贡献？索引

<<创世纪的第八天>>

编辑推荐

分子生物学基础课程第一参考书 书中的一个个主要身影都是诺贝尔奖得主，20世纪分子生物学革命的引领者，被欧美众多高校作为“基础分子生物学”或“生物科学导论”课程的教材或指定参考书。

揭开一些秘密 在沃森·克里克、威尔金斯发现DNA双螺旋结构的背后，有一位伟大的女性科学家——罗莎琳德·富兰克林。

她的贡献被掩盖了？

诺贝尔奖获得者，后来成为巴斯德研究所所长的莫诺是个音乐天才？

劳伦斯·布拉格和鲍林在研究晶体结构上一直存在着激烈竞争？

.....

<<创世纪的第八天>>

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>