

<<酶的情人>>

图书基本信息

书名：<<酶的情人>>

13位ISBN编号：9787532383740

10位ISBN编号：7532383741

出版时间：2006-4

出版时间：上海科技出版社

作者：[美] 阿瑟·科恩伯格

页数：303

字数：245400

译者：崔学军

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>

<<酶的情人>>

内容概要

重组DNA引发了一场永远改变生物学属性的革命。

作为当代极少数顶尖生物学家之一的阿瑟·科恩伯格，是这场革命的先驱。

1959年，他因发现DNA聚合酶而与人分享诺贝尔医学或生理学奖。

科恩伯格在本书中自述其在酶研究领域中的不懈求索，也展示了酶化学的发展历程。

正如作者在回顾那些成就辉煌的研究时所言，他和他的同事们面临挑战，却最终解决了问题。

本书也记述了许多重要的科研史实，读者能从中了解生物化学领域的重大研究战略，这些战略已经在20世纪应用于解决系列重大的生命科学课题。

<<酶的情人>>

作者简介

对于作者阿瑟·科恩伯格(Arthur Komberg)而言,酶是其一生挚爱和追求的对象,他坚信酶在细胞功能中的核心作用。

他发现了30多种酶,如马铃薯核苷酸焦磷酸酶、磷脂酸合成酶、多磷酸合成酶、DNA聚合酶等。其中,由于在1959年发现了DNA聚合酶,他与奥乔亚(发现RNA聚合酶)共享1959

<<酶的情人>>

书籍目录

序 前言 第一章 维生素猎手 第二章 加入猎酶的队伍 第三章 没有呆头呆脑的酶 第四章 赐福小动物 第五章 DNA的合成 第六章 在试管中创造生命 第七章 令人惊奇的复制机器 第八章 复制的前沿 第九章 基因猎手及其黄金时代 第十章 回顾我的科学生涯大事年表 参考文献 名词解释 译后记

<<酶的情人>>

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>