图书基本信息

书名：<<世界最新英汉双解生物技术与遗传工程词典>>

13位ISBN编号：9787506275750

10位ISBN编号：7506275759

出版时间：2008-1

出版时间：北京世图

作者：斯泰伯格

页数：532

译者：宋土生

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

本词典为系列词典之一，其余的词典分别为《生物学词典》、《细胞与分子生物学词典》、《生物化学词典》、《植物学词典》、《有机化学词典》和《无机化学词典》。

在当今生命科学领域深刻变革的时代，科学界首次面临在实验室中直接实现高等生物体遗传结构改变的可能，而不是通过随机的自然选择方式。

这个新时代的诞生源于20世纪70年代中期的某些重大发现，它们导致了分子遗传学新领域的出现，如广为人知的基因克隆、遗传工程及生物技术。

遗传工程的核心课题是在实验室中将任意生物体的遗传物质导入微生物中，继而分离、扩增、研究这些遗传物质，以最终实现对各种特殊目的的基因的工程改造、功能和调节机制，从而获得大量有关基因、细胞及最终的生物体在正常或疾病状态下如何发挥功能的新信息和新见解。

作者简介

作者：(美国)斯泰伯格(Steinberg M.L.) (美国)寇斯利(Cosloy.S.D.) 译者：宋土生

书籍目录

序译者序致谢凡例词典正文附录 1.首字母缩略词(及其他缩略词) 2.化学元素 3.遗传密码 4.核酸中的嘌呤和嘧啶碱基 5.各种氨基酸的侧链(R基团)

编辑推荐

《世界最新英汉双解生物技术与遗传工程词典》由世界图书出版公司出版。

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>