第一图书网, tushu007.com

<<英汉遗传工程词典>>

图书基本信息

书名：<<英汉遗传工程词典>>

13位ISBN编号：9787309036329

10位ISBN编号：7309036328

出版时间：2003-01-01

出版时间：复旦大学出版社

作者：赵寿元

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

前言

《英汉遗传工程词典》于1989年12月出了第一版和1999年3月出了第二版以来，读者对《词典》给予肯定的评价，认为《词典》所列的名词释义对理解遗传学的一些重要概念以及主要实验系统的基本原理很有帮助，而且不仅对遗传学的局外人和刚涉足这个领域的初学者是如此，即便是对从事遗传学和遗传工程教学和科学研究工作者来说，也不失为一本有用的工具书。

世纪更迭以来，遗传学和遗传工程有了很大的发展，特别是在人类基因组研究的带动下，遗传工程涉及的学科除了分子生物学、细胞生物学、发育生物学、生物化学、微生物学、医学和农学等以外，还同一些新兴的学科如基因组学、转录本组学、蛋白质组学、糖组学和生物信息学等密切相关。因此，遗传工程领域中的科学文献不断出现新的概念和术语，或赋予原有的术语以新的内涵；同时还建立了许多新的实验系统和技术平台，这些都需要对《词典》进行增补。

正是在广大读者对修订《词典》有需求的情况下，我再次收集和增补了400多条词目，并对原有的词目内容作了适当的修订。

同时为了适应生物学数据急剧增加的形势，刊出了有关生命科学研究特别是基因组结构和功能的数据库的网址，以便于读者查阅。

从收录的词目来看，已经超出了遗传工程原先的学科范畴，但为了出版业务上便于操作，所以修订后的《词典》仍然沿用原有的书名。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书收释词目近2000条，涉及遗传学中的各个主要分支学科如分子遗传学、遗传工程、基因组学等，并适当收集相关学科如蛋白质组学、免疫学、生物信息学和发育生物学的词条，尽可能简要地阐明基本概念和原理，并附有一些示意图，另有分子生物学数据库的网址400余条。
本书适合生物学、医学、农学等领域专业人员、院校师生和一般读者参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第三版前言词典正文中文索引分子生物学数据库网址

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

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