

<<科学大众:生命机器>>

图书基本信息

书名：<<科学大众:生命机器>>

13位ISBN编号：9787502752590

10位ISBN编号：7502752595

出版时间：2001-4

出版时间：海洋出版社

作者：(美)古德塞尔

页数：135

字数：116000

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>

<<科学大众:生命机器>>

内容概要

书中的生命机器图是结构生物学中最具有启发性的部分，生命的原理在这里被非常优雅地表达出来...
...本书最具天才的地方是其深入浅出.....用简洁而大胆的手法表达出最重要的观点.....将最重要的原理讲解得通俗易懂并始终保持其科学性。

一本面向一般读者的引人入胜的生物化学基础读物，本书用简练的文字、丰富的插图和计算机合成图生动地展现了细胞以及细胞组织的世界。

这本书，既可以当作轻松的读物，又能对它进行深入的思考.....为数不多的珍贵的读物.....适合不同层次的阅读。

<<科学大众:生命机器>>

书籍目录

前言 第一章 引言 细胞世界 分子世界 分子图示第一部分 分子与生命 第二章 分子机器 核酸 蛋白质 脂类 多糖 第三章 生命过程 能量的产生 自我复制 保护和感觉第二部分 细胞中的分子 第四章 大肠杆菌——最简单的细胞之一 细胞质 细胞壁 核心区 第五章 面包匠的发酵粉——分工协作的优势 细胞质 线粒体 细胞核 蛋白质的运输 第六章 人体——专门化的优势 血液 神经 第七章 植物——从阳光中获取能量 细胞壁 光合作用第三部分 细胞的健康与疾病 第八章 维生素 维生素A (视黄醛) 维生素B 维生素C (抗坏血酸) 维生素D 维生素E (生育酚) 第九章 病毒——生物世界中的强盗 脊髓灰质炎病毒和鼻病毒 流行性感冒病毒 人体获得性免疫缺乏病毒 (艾滋病病毒) 第十章 毒药和药物 广大的毒药家族 神经系统毒药和药物 镇痛剂 药物发现和发展 展望进一步阅读的书目

<<科学大众:生命机器>>

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>