

叩开生命之门-生命科学探



[叩开生命之门-生命科学探 下载链接1](#)

著者:

出版者:金盾出版社/科学出版社

出版时间:1998-08

装帧:平装

isbn:9787508207070

内容简介

本书为《构建未来的高新技术》丛书之四，书中以通俗易懂的语言介绍了当代高新技术的核心技术之一的生命科学。主要内容包括生命科学的基本概念及其发展过程、生命的本质及其表现、生命的遗传及对基因的研究和应用、生命科学发展的美好前景。本书可供广大初中以上文化程度的青年及生物学爱好者阅读。

作者介绍:

目录: 开篇语

1

包容全部科学的生命科学

博物学家的兴趣

修道士种豌豆

细胞的发现

生物学问世

薛定谔的“副业”

诺贝尔奖下的集合

拧麻花的大学问

生物学的新概念

数学、物理学、化学的新角度

历史、社会学的新课题

2

肉眼能见的生命

生命到底是什么

生命是怎么来的

生物进化演替的进程

生物种类知多少

生物之最

恐龙的悲哀与动物的适应能力

绿色的生物食品总加工厂

植物的养生之道

动物吃喝拉撒睡传奇

3

从细胞水平看生命

组成生命的基本单位——细胞

形形色色的细胞

细胞的器官

合成蛋白质的“工厂”

细胞的新陈代谢

试管牛、克隆羊、鼠背上的人耳朵

4

从分子水平翻译生命

基因和基因的陈列架——染色体

传递信息的使者——DNA

拆开基因、人造基因

染色体，DNA，基因原来是一家

基因的改造工程
特选的“糰糊”和“剪刀”
扶正灭邪
5
生命科学永无止境
开创未来的基因库
告别疾病
良药可口
妙手造物
丰盛美妙的人类饮食
天然除尘器
生物芯片
• • • • • ([收起](#))

[叩开生命之门-生命科学探_下载链接1](#)

标签

科普

评论

[叩开生命之门-生命科学探_下载链接1](#)

书评

[叩开生命之门-生命科学探_下载链接1](#)