

<<生物学>>

图书基本信息

书名：<<生物学>>

13位ISBN编号：9787534123696

10位ISBN编号：7534123690

出版时间：2005-6

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：吴相钰，刘恩山 主编

页数：141

字数：148000

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>

## &lt;&lt;生物学&gt;&gt;

## 内容概要

在本册教科书中，我们将通过对一些事例的介绍，帮助大家理解生物学基本规律和生物学原理是如何用于生物技术领域的，了解生物科学和技术应用的现状以及发展前景，体会生物科学与人类社会、与我们的日常生活是密切相关的。

例如，“DNA重组技术培育抗虫棉”、“利用基因工程菌生产生长抑素”、“器官移植”、“生物净化的原理和方法”等，能增加我们对生物科学和技术的了解；“绿色食品的生产”、“人类辅助生殖技术的伦理问题”、“有利于环境的消费行为”和“生物资源的合理利用”等，能帮助我们理解生物科学对社会和个人的价值，并为将来走向社会奠定基础。

教材还设置了丰富多样的活动，如“调查当地绿色食品的生产 and 流通状况”、“培养酵母菌”和“怎样合理使用抗生素”等。

这些调查、讨论和探究活动可以帮助我们理解有关生物学概念，丰富我们对生物科学技术的感性认识，还能学会通过现象分析事物本质的方法，并能学会应用科学概念来解释与生物科学有关的现象和问题。

<<生物学>>

书籍目录

第一章 生物科学与农业 第一节 设施农业 第二节 植物病虫害和动物疫病的防治 第三节 优良品种的培育和繁殖 第四节 绿色食品的生产 本章小结第二章 生物科学与工业 第一节 微生物发酵与食品生产 第二节 酶在工业生产中的应用 第三节 生物工程药物和疫苗 本章小结第三章 生物科学与健康 第一节 疾病与诊断 第二节 疾病治疗中的生物科学 第三节 生殖健康 本章小结第四章 生物科学与环境 第一节 生物性污染 第二节 生物净化 第三节 合理使用生物资源 本章小结

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>