

<<微观世界旅行>>

图书基本信息

书名：<<微观世界旅行>>

13位ISBN编号：9787122069061

10位ISBN编号：7122069060

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李相焯

页数：171

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>

<<微观世界旅行>>

内容概要

一点点泥土里面居住的微生物总数居然超过了地球上人口数量的总和，多么神奇的微生物呀！微生物对人类的贡献实在太多了，美味的食物离不开微生物，治疗疾病的抗生素也离不开微生物，就连处理污水也离不开微生物；自然，也有一些微生物给人类带来了许多疾病，甚至是灾难。自从发明了光学显微镜，特别是电子显微镜的发明，使人类可以清晰地看到微生物的世界，从而探索神秘的微生物世界。

书中介绍了什么是微生物，微生物的特点和种类；用我们身边的实例讲解了微生物对人类生活的影响；阐述了现代代谢工程技术如何使人类可以自如地利用微生物；最后描绘了微生物工程的未来。

《神奇之旅：微观世界旅行》适合青少年作为了解微生物知识和微生物工程科普图书来阅读，通过阅读《神奇之旅：微观世界旅行》可以满足广大青少年对肉眼看不见的微生物世界的好奇心，激发他们探索微观世界的热情；也可作为家长和教师给青少年讲解微生物知识的参考书，也可作为对微观世界感兴趣的读者阅读。

<<微观世界旅行>>

书籍目录

第1章 我们看不见的伙伴-微生物的发现 1 微生物是地球的主人-微生物的定义 2 病毒与细菌的区别-微生物的种类 3 小小实验室的大革命-微生物的发现 4 动手培养微生物-微生物的培养 第2章 有益的微生物与有害的微生物-微生物的大家族 1 神秘的共存世界-人体内的微生物 2 隐形料理师的奇妙厨艺-饮食与微生物 3 超过刀枪威胁的恐怖-疾病与微生物 4 谁是强者-建筑物与微生物 第3章 提升人类生活品质的伙伴-微生物的用途1 被微生物改变的世界-历史中的微生物 2 一物降一物-抗生素与疫苗 3 种豆得瓜-DNA的重新组合4 食用以外的用途-蛋白质 5 让我来提升你的生活质量-酶 第4章 让世界更洁净、安全、长久-未来的微生物 1 微生物成就人类的梦想-代谢工程 2 石油耗尽也不怕-替代能源 3 微生物愈多水愈干净-净水设备 4 聚少成多-纳米工程

<<微观世界旅行>>

编辑推荐

一把泥土里有多少微生物，比地球上的人类还多吗 微生物和导弹相比，谁的威力更大 没有微生物我们的生活会变成什么样子 打开本书可以知道所有答案

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>