

<<奇妙的科学实验室>>

图书基本信息

书名：<<奇妙的科学实验室>>

13位ISBN编号：9787534111099

10位ISBN编号：7534111099

出版时间：1999-01

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：珍妮丝.普拉特.范克莉芙

页数：208

字数：150000

译者：江秀瑛

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>

<<奇妙的科学实验室>>

内容概要

本书是把有关生物学的思考方法、用语以及实验室的研究方法教给小读者们，也就是把基本的科学实验予以归纳后，有系统地引导小读者们认识生物学。

书中所列举的98项实验和我们的日常生活密不可分。

在动手做完这98项实验后，相信读者必能对生物学逐渐产生兴趣，并且对生物学的世界产生一种亲切之感。

书中的每项实验都列有“实验目的”，以帮助读者了解为什么要做此实验；至于实验将会有什么结果出现并不事先说明，目的是使实验者对于意想不到的发现有新的期待，进而引发其兴趣。

实验所要准备的东西，以在自己家中可找到或随手可得为原则，这样一方面可使小读者们感觉到，进行科学实验并非一定要有一些昂贵的科学仪器才行；另一方面，也可以引导小读者们利用身边可使用的物品，自己设计出可获得科学结论的实验来。

本书中的每次实验所需要的物品会事先予以列出。

对于每一项实验都有具体的步骤，并有详细的说明，同时附有图解。

当然，在编写本书之前，我们已事先做过这些实验，因此，这些实验应该能顺利地完成。

除了实验目的、实验材料、实验步骤以及实验结果外，在每个实验的最后都会告诉您“为什么”，让读者知道为什么做这个实验，为什么实验后会产生令人惊奇的结果，进而了解到生物学中各种千奇百怪的现象。

总之，本书的最终目的是希望通过生物学实验，带领孩子进入快乐而意义深远的实验世界里，培养起他们自己动手学习的兴趣来。

<<奇妙的科学实验室>>

书籍目录

绪言第一部分 植物的世界 1.香气的扩散 2.变软的马铃薯 3.膨胀的葡萄干 4.给软绵绵的蔬菜打气 5.会弯曲的茎 6.植物怎样吸收水分 7.这边的叶子尝起来是甜的 8.叶的通风口 9.冻结蔬菜叶 10.养分浓度与植物的耐寒性 11.制造营养的工厂 12.叶子也会无法呼吸 13.植物会吐水 14.沙漠植物生存的秘密 15.植物的呼吸 16.分解叶子的颜色 17.植物会不会闷死 18.植物幼小时的长相和构造 19.根为什么会向下伸展 20.植物缠绕也有固定性 21.向上生长还是向下生长 22.重力对植物生长方向的影响 23.“走出”迷宫的植物 24.把植物放在窗户边会怎样 25.如果把植物带到深海中 26.漆黑中的叶子 27.没有种子也能发芽 28.植株的根被切断后还会活吗 29.马铃薯上长出的植株 30.冬天植物也会长芽吗 31.阴暗生长的植物 32.吃自己种的蔬菜 33.能指示方位的植物 34.制作迷你池塘 35.苔藓对植物生长的好处第二部分 微生物的世界 36.霉菌的理想生长环境 37.让面包膨胀起来的物质 38.为什么冰箱能保存食物 39.细菌不容易生存的环境 40.在椰子中生长 41.为什么潮湿、闷热的地方容易长霉 42.香蕉怎么了第三部分 动物的世界.....第四部分 人体的奥秘名词解释

<<奇妙的科学实验室>>

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>