

<<科学探索者.细胞与遗传>>

图书基本信息

书名：<<科学探索者.细胞与遗传>>

13位ISBN编号：9787533845766

10位ISBN编号：7533845765

出版时间：2002-10

出版时间：浙江教育出版社

作者：帕迪利亚

页数：196

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>

## <<科学探索者.细胞与遗传>>

### 内容概要

在16世纪末以前，人们并没有什么方法可以观察细胞，甚至还没有人知道细胞的存在。直到1590年左右，显微镜的发明使人们观察到非常小的物体。显微镜的发明使人们发现和认识细胞成为可能。

<<科学探索者.细胞与遗传>>

书籍目录

走近科学：揭开细胞的奥秘第一章 细胞的结构与功能第一节 细胞的发现第二节 观察细胞的内部结构  
第三节 与化学的综合：构成细胞的化合物第四节 细胞与环境第二章 细胞的活动与能量第一节 光合作用  
第二节 呼吸作用第三节 细胞分裂第四节 与健康科学的综合：癌症第三章 遗传学：一门关于遗传的  
科学第一节 孟德尔的研究与发现第二节 与数学的综合：遗传学与概率第三节 细胞与遗传第四节  
与DNA的连接第四章 现代遗传学第一节 人类的遗传第二节 人类的遗传病第三节 与技术科学的综合：  
遗传学的进展第五章 演化简史第一节 达尔文的航海历程第二节 与地球科学的综合：化石记录第三节  
关于演化的其他证据综合探索：狗——人类忠实的朋友参考资料技能手册像科学家一样思考动物测量  
科学研究理性思维信息处理绘制图表附录A：实验室安全守则附录B：显微镜使用指南索引致谢

## <<科学探索者.细胞与遗传>>

### 媒体关注与评论

“科学探索者”美国最权威的研究性学习教材。

美国中学普遍选用的综合理科教材。

新课标、新观念、新学法的最佳参考用书。

全套15册：运动、力与能量；地球上的水；声与光；电与磁；天文学；化学反应；物质构成；环境科学；从细菌到植物；细胞与遗传；动物；人体生理卫生；地球内部；地表的演变；天气与气候。

探索科学奥秘，指导研究性学习，知识能力方法并重，动手动脑趣味无穷。

增生教育集团原版，20余个发达国家选用的教材。

<<科学探索者.细胞与遗传>>

编辑推荐

《科学探索者：细胞与遗传》当我们进入细胞以后，一个又大又圆的物体就跃入眼帘。这就是细胞核，细胞的"大脑"。你可以把细胞核看成是细胞的控制中心，它指挥着细胞的一切活动。

<<科学探索者.细胞与遗传>>

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>