

《遗传科学实验》

图书基本信息

书名：《遗传科学实验》

出版时间：2012-1

页数：132

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《遗传科学实验》

内容概要

从童年时期，学生们就对自己的外貌有了意识。父母和朋友可能会指出他们最引人注目的面部特征，或评论他们的相貌与其家庭成员是多么相似。这样的对话引发了人们对遗传学，也就是特征遗传这个话题的兴趣。

帕梅拉·沃克和伊莱恩·伍德所著的《遗传科学实验》是“中学生科学实验”系列丛书中的一册，是卷帙浩瀚的科学丛书中的一颗新星。本书为教科学的教师提供了20个原创实验，向学生们讲述了遗传学和遗传的基本原理。本书设计的实验有助于学生了解遗传方式的意义和遗传特征的分子基础。经证实，本书中的每一个实验都适于开展课堂活动，能够加深学生对科学事实和科学本质的理解。初中生和高中生都适用于这些研究实验。

为适应学生的不同学习风格，《遗传科学实验》中的实验从多个角度来探究遗传课题。如有些实验要求学生使用模型、动手操作，或通过角色扮演等方式帮助他们理解发生在DNA和蛋白质中的变化。而其他实验则要求学生进行亲自动手。如在实验中学生们可以使用真正的DNA，或使果蝇交配并观察它们的后代等。

《遗传科学实验》

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：www.tushu000.com