

<<生物2必修>>

图书基本信息

书名：<<生物2必修>>

13位ISBN编号：9787107201752

10位ISBN编号：7107201751

出版时间：2007-3

出版时间：人民教育出版社

作者：付燕 丁远毅

页数：110

字数：90000

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>

<<生物2必修>>

内容概要

本书的编写宗旨是依据教育部制订的《普通高中生物课程标准（实验）》对科学探究活动的要求，按照我们对新课标教材中科学探究活动的理解，对《遗传与进化》模块中的科学探究活动，在实践的基础上进行整理编撰，以供使用人教版高中生物课程标准实验教材的教师在教学中参考。

在编写过程中，力求为广大师生提供详尽的探究过程、探究技能、探究方案。

同时，为了便于教师教学，在每一个探究活动中分别按照活动目标、背景资料、操作指南、教学设计、替代方案几方面进行编写。

活动目标：根据高中生物课程标准对科学探究活动所提出的要求和教材具体内容，确定了各项科学探究活动的教学目标；**背景资料：**介绍了各项探究活动的相关基础知识以及相关实验药品和所需材料用具的选择等。

操作指南：将各项探究活动的操作步骤尽可能详细地展现出来，同时归纳总结了实验中的操作要点，以便师生在实验操作时参考。

教学设计：根据各项探究活动所要达到的教学目标而设计的教学流程，包括教学目标的确定、教学设计思路、教学实施的程序。

替代方案：考虑学校和地域的差别以及实验条件的局限，而选取的其他实验方案，便于教师因地制宜地开展教学活动。

<<生物2必修>>

书籍目录

前言基础篇 【实验1】性状分离比的模拟 【实验2】观察蝗虫精母细胞减数分裂固定装片 【模型建构1】建立减数分裂中染色体变化的模型 【模型建构2】制作DNA双螺旋结构模型 【探究1】脱氧核苷酸序列与遗传信息的多样性 【实验3】低温诱导植物染色体数目的变化 【调查】调查人群中的遗传病 【探究2】自然选择对种群基因频率变化的影响拓展篇 【实验4】野生果蝇的采集培养及有性杂交 【实验5】观察鱼类的生殖细胞 【实验6】大肠杆菌转基因实验 【实验7】基因的转化及表达

<<生物2必修>>

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>