

图书基本信息

书名：<<生物实验理化生综合实验/高中理化生实验考试大全>>

13位ISBN编号：9787562222019

10位ISBN编号：7562222010

出版时间：2003-7

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄编

页数：306

字数：230000

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>

内容概要

亲爱的读者，为了把握学习和考试中理科实验内容和实验能力的趋势，作者根据最新教材、最新《考试说明》的要求推出第二版《高中理化实验考试大全》。

实验能力是指运用实验手段去观察现象、分析和解决理科问题的能力，它是一种特殊的能力，也是理科的基础能力。

这种能力可以依托科学的训练方法得以提升，本书乃是我们科学探索的新尝试。

书籍目录

第一章 生物实验的基本操作技术 [实验考点1] 生物实验的一般程序和方法 [实验考点2] 显微镜使用技术 [实验考点3] 常用的玻片标本制作技术第二章 细胞实验 [实验考点4] 高倍显微镜的使用和观察叶绿体 [实验考点5] 观察细胞质的流动 [实验考点6] 观察植物细胞的有丝分裂 [实验考点7] 观察植物细胞的质壁分离和复原第三章 生理生化实验 [实验考点8] 生物组织中还原糖、脂肪、蛋白质的鉴定 [实验考点9] 比较过氧化氢酶和 Fe^{3+} 的催化效率 [实验考点10] 探索淀粉酶对淀粉和蔗糖的作用 [实验考点11] 探索影响淀粉酶活性的条件 [实验考点12] 叶绿体中色素的提取和分离 [实验考点13] 植物向性运动的实验设计和观察 [实验考点14] 几种果蔬中维生素C含量的测定 [实验考点15] 动物激素饲喂小动物的实验 [实验考点16] 学习植物组织培养技术第四章 遗传实验 [实验考点17] DNA的粗提取与鉴定 [实验考点18] 制作DNA双螺旋结构模型 [实验考点19] 性状分离比的模拟实验 [实验考点20] 用当地某种生物做有性杂交试验 [实验考点21] 人类染色体的组型分析 [实验考点22] 观察果蝇唾腺巨大染色体装片 [实验考点23] 用DNA分子杂交的方法鉴定人猿间亲缘关系的模拟实验第五章 生态实验 [实验考点24] 种群密度的取样调查 [实验考点25] 设计并制作小生态瓶, 观察生态系统的稳定性 [实验考点26] 调查环境污染对生物的影响 [实验考点27] 设计农业生态系统 [实验考点28] 学习测量空气中二氧化硫污染的方法第六章 微生物实验 [实验考点29] 自生固氮菌的分离 [实验考点30] 学习细菌培养的基本技术第七章 探究性与开放性实验 [实验考点31] 探究性与开放性实验第八章 理科综合实验 [实验考点32] 物理和化学综合实验 [实验考点33] 物理和生物综合实验 [实验考点34] 化学和生物综合实验 [实验考点35] 理化生综合实验

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:<http://www.tushu007.com>