

<<生命科学导学与测试 (第3册) >>

图书基本信息

书名：<<生命科学导学与测试 (第3册) >>

13位ISBN编号：9787532390496

10位ISBN编号：7532390497

出版时间：2007-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：上海新教材学习指导研究小组 编

页数：80

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>

## <<生命科学导学与测试（第3册）>>

### 内容概要

《生命科学导学与测试（高中3年级）》是根据上海市高级中学课本《生命科学高中第三册（试用本）》编写的同步学习指导书。

按照教材，《生命科学导学与测试（高中3年级）》分为三章，以下按节展开，有学习要点、学习笔记、课后练习、本章小结、综合测试等栏目。

书后附有期末模拟测试题两份及书中练习的参考答案。

书籍目录

第8章 遗传与变异学习要点第1节 遗传规律学习笔记本课后练习第2节 伴性遗传学习笔记本课后练习第3节 变异学习笔记本课后练习第4节 人类遗传病和遗传病的预防学习笔记本课后练习本章 小结研究性学习综合测试第9章 生物进化学学习要点第1节 生物的进化学学习笔记本课后练习第2节 生物进化理论学习笔记本课后练习第3节 人类的起源和发展 (选学) 学习笔记本课后练习本章 小结研究性学习综合测试第10章 生物多样性学习要点第1节 生物多样性及其价值学习笔记本课后练习第2节 人口与生物多样性 (选学) 学习笔记本课后练习第3节 人类活动对生物多样性的影响学习笔记本课后练习第4节 生物多样性保护与可持续发展学习笔记本课后练习本章 小结综合测试期末模拟测试题 (一) 期末模拟测试题 (二) 生命币斗学名词中英文对照参考答案

章节摘录

2.相对性状 生物体同一性状的不同表现类型。

如人体身高的高或矮。

3.等位基因 同源染色体上位于同一位置的控制着相对性状的一对基因。

4.显性性状 杂交产生的子一代 (F<sub>1</sub>) 所表现出来的亲本性状。

5.隐性性状 杂交产生的子一代 (F<sub>1</sub>) 不表现出来的亲本性状。

6.基因型 控制生物体特定性状的基因组成。

如豌豆高茎的基因组成可能有AA (纯种) 或Aa (杂种) 两种 (以基因的符号表达)。

7.表现型 生物体表现出来的性状。

如豌豆的高茎或矮茎 (以性状的文字表达)。

8.纯合子 由两个基因型相同的配子结合成的合子发育成的个体。

其基因型为两个相同的显性基因或隐性基因组成, 如AA、nn。

凡表现型为隐性性状的个体一定是纯合子, 而表现型为显性性状的个体不一定是纯合子, 因其基因型可能是AA, 也可能是Aa。

9.杂合子 由两个基因型不同的配子结合成的合子发育而成的个体。

其基因型由等位基因组成, 如Aa。

10.性状分离 杂合子自交后代中呈现不同亲本性状类型的现象。

如表现型为高茎的杂合子, 自交后, 其后代有高茎和矮茎两种表现型的个体, 且其比例约为3 : 1。

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>