

<<高考考你什么 - 生物>>

图书基本信息

书名：<<高考考你什么 - 生物>>

13位ISBN编号：9787801707536

10位ISBN编号：7801707532

出版时间：2008-12

出版时间：当代中国出版社

作者：王勇

页数：106

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>

## <<高考考你什么 - 生物>>

### 内容概要

通过本书你能够厘清两个问题：第一，学科是什么？

作为在各自学科领域卓有建树的著名教授以及初高中教材编写者，汇集多年教学经验、感受，来阐释学科的本质、该学科在大学的发展方向和未来可能从事的工作。

告诉你：你现在的所学是一生有用的知识，你进入大学后它会延展成不同的有趣的方向，不同专业方向会成为毕业后你可能从事的丰富多彩的工作。

学习的目的绝不仅仅是为了高考，应该享受学习、爱上学习，这样才能获得最基本的知识和能力。

第二，高考考你什么？

作为目前唯一的考核手段，高考无法回避也不必回避，有兴趣的学和高水平的考是否可以统一？

答案是肯定的。

高校不希望选拔到高分低能的“答题机器”，考生也不愿扎进一片黑暗的“题山卷海”。

在了解了学科的本质后，教授们在书中将带领你探讨中学阶段每个基础学科你所需要掌握的核心知识和必须培养的基本能力，告诉你怎样高效的学习。

掌握了这些高考选拔测试的根本内容，顺利解题、答题则成为水到渠成的事情。

#### 作者简介

王勇，中国人民大学附属中学特级教师，1964年开始担任人大附中生物教师，1970年开始担任生物教研组组长直到退休，共三十余年。

1978～1999年任海淀区教师进修学校兼职教研员，1980～2000年任北京市教委教研部（后为基础教育中心）兼职教研员，1992～2002年任北京市生物教学研究会常务理事，1994年被北京市评为中学特级教师，1995年获得享受国务院特殊津贴专家的奖励。

参加编写北京市九年义务教育生物教材、教学参考书（北京出版社），任《课堂教学设计丛书》分册主编）北京师范大学出版社。

多次在国家级刊物上发表教育教学论文，如教育部《学科教育》上发表“理科实验班的跨学科学启蒙教育”、教育部《中国考试》上发表关于高考复习和试题分析等论文。

多年担任高三理科实验班的教学和高考辅导工作。

书籍目录

第一篇 高考解读 高考的《考试大纲》 利用好近年来的高考试题 熟悉教材 第二篇 结束语

## 章节摘录

例2006年全国理综卷 第2题 在人体中,由某些细胞合成与释放,并影响其他细胞生理功能的一组物质是 A、信使RNA、必需氨基酸 B、激素、递质 C、淀粉酶、解旋酶 D、肝糖元、丙酮酸 解析:本题涉及的知识点比较多,有利于提高试题的覆盖面,因为试题素材都是来自教材,能力方面主要是对概念和原理的理解和分析,所以此题难度不大。

由人和动物某些细胞合成和分泌、能调节机体生理活动的特殊物质,都称为激素。

激素的分泌量均极微,但其调节作用又极明显。

激素的作用甚广,但不参加具体的代谢过程,只对特定的代谢和生理过程的进行速度和方向起调节作用,从而使机体的活动更适应于内外环境的变化。

其与神经系统密切配合,使机体能更好地适应环境变化。

一个神经元与另一个神经元相接触的部位叫做突触。

神经元的轴突末梢经过多次分支,最后每个小支的末端膨大呈杯状或球状,叫做突触小体。

这些突触小体可以与多个神经元的细胞体或树突相接触,形成突触。

突触是由突触前膜、突触间隙和突触后膜三部分构成。

突触小体内靠近前膜处含有大量的突触小泡,泡内含有的特殊化学物质就是“递质”。

当兴奋通过轴突传导到突触小体时,突触小体内的突触小泡就将递质释放到突触间隙里,使另一个神经元产生兴奋或抑制。

.....

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>