

# 《高中生物学考必备用书》

## 图书基本信息

书名：《高中生物学考必备用书》

13位ISBN编号：9787811139785

10位ISBN编号：7811139782

出版时间：2011-6

出版社：湖南大学出版社

页数：384

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](http://www.tushu000.com)

# 《高中生物学考必备用书》

## 内容概要

## 书籍目录

### 第一部分 分子与细胞

#### 第一章 走近细胞

- 1 生物科学的发展和新进展
- 2 生物的基本特征和相互关系
- 3 生命活动离不开细胞的原因
- 4 病毒没有细胞结构，为什么仍被称为生物
- 5 正确理解生物的分类
- 6 生命系统分为哪些结构层次及它们之间的关系
- 7 显微镜的结构解析
- 8 显微镜的使用方法
- 9 原核细胞与真核细胞的比较
- 10 细胞学说建立的过程
- 11 细胞学说的主要内容
- 12 细胞具有多样性和统一性
- 13 高考命题的切入点

#### 第二章 组成细胞的分子

- 1 从元素水平分析生物界与非生物界的统一性和差异性
- 2 组成细胞的化学元素及其特点
- 3 几种元素的重要作用
- 4 组成细胞的化合物种类
- 5 生物组织中不原糖、淀粉、脂肪和蛋白质的鉴定原理
- 6 鉴定还原糖、淀粉、脂肪和蛋白质实验的选材技巧
- 7 斐林试剂与双缩脲试剂的比较
- 8 氨基酸的种类和结构特点
- 9 蛋白质的分子结构
- 10 蛋白质分子结构多样性的原因
- 11 蛋白质分子的功能
- 12 蛋白质的主要理化性质
- 13 有关蛋白质的计算方法与技巧
- 14 20类常见的蛋白质
- 15 核酸的种类、结构特点和功能
- 16 DNA与RNA的比较
- 17 蛋白质和核酸的比较
- 18 糖类的分类和比较
- 19 糖类的主要功能和性质
- 20 脂质的种类和功能
- 21 糖类和脂质的比较
- 22 细胞中的4种能源物质
- 23 理解“生物大分子以碳链为骨架”
- 24 细胞中的水
- 25 水与生命活动的关系
- 26 自由水与结合水的相互转化
- 27 细胞中无机盐的种类及存在形式
- 28 无机盐对生命活动的重要意义
- 29 生命世界在物质组成上的统一性
- 30 高考命题的切入点

#### 第三章 细胞的基本结构

# 《高中生物学考必备用书》

- 1 细胞膜的成分、结构和功能
- 2 细胞膜的几个特性
- 3 细胞膜成分、结构、功能与运动性、流动性、选择透过性的关系
- 4 选取哺乳动物成熟的红细胞制备细胞膜的原因

.....

- 第二部分 遗传与进化
  - 第三部分 稳态与环境
  - 第四部分 生物技术实践
  - 第五部分 生物科学与社会
  - 第六部分 现代生物技术专题
  - 第七部分 生物学实验
- 附录

# 《高中生物学考必备用书》

## 编辑推荐

《学考专家：高中生物学考必备用书（第6次修订）》是学好高中生物的最佳必备工具书。

# 《高中生物学考必备用书》

## 精彩短评

- 1、当当网上购买书籍很方便，下错的网站
- 2、知识点讲解很详细，书后的生物小故事很喜欢~~书的封面也很漂亮！
- 3、这本书对于高中生来说，还是很有帮助的，如同字典一样的知识章节，很不错
- 4、刚收到 送货很快
- 5、这本书和全解一样，特别详细，大家都来买呀
- 6、女儿说很实用，基础内容还是满全的，对初学者很有帮助。
- 7、高考用书！实用！
- 8、送书快 内容详实适合备考 帮学生买的
- 9、有用没用，孩子要就买，当当还便宜些
- 10、可以课外扩展很多知识，很不错的书！
- 11、很适合学生和老师使用，对教学有帮助，很全很详细
- 12、看了觉得生物的一般，但也还能用。
- 13、应该可以的打发法啊嘎嘎嘎分
- 14、还没有了
- 15、非常适合高中学生有的工具书
- 16、到货速度快，早上订，下班前已到。很满意。
- 17、对考上有帮助
- 18、考专家：高中生物学考必备用书（第6次修订
- 19、知识点很详细，内容充实，是学生们学好生物的好帮手。
- 20、帮同学订的，同学感觉还不错喽。。。
- 21、书真的不错。内容全面，讲解透彻，训练充分，适合自学。
- 22、知识点不全 时间太老 知识没有及时更新 悔呀~
- 23、学考必备是一本高中知识全书，搜罗了许多课外的知识，对于高考来说十分有用
- 24、这书的生物化学都狠好，很适合高中生，总结得也不错，实验也归类得很好
- 25、高中生物学考必备用书（修订版很好很强大
- 26、每次有不懂的地方看看它就能理解了！
- 27、高中学考必备
- 28、挺好的书，以前用过
- 29、所有内容都有，解说的很详细。就是例题较少。
- 30、是一本很好的资料书，必修大部分选修内容全都有，讲解详细，很好。还有各种应考方法。不过整本书是瞄准高考，高考会考的里面才有，想要知道课外的内容的话，这本书就比较少了。
- 31、发货很快，不错！赞赞赞赞赞
- 32、总结得很到位 用起来方便
- 33、哪里会把实验概括的很好，只是一点而已

# 《高中生物学考必备用书》

## 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](http://www.tushu000.com)