

<<尖子生学案七年级生物（下）>>

图书基本信息

书名：<<尖子生学案七年级生物（下）>>

13位ISBN编号：9787546361956

10位ISBN编号：7546361958

出版时间：2012-6

出版时间：吉林出版集团有限责任公司，吉林人民出版社

作者：龙志杰

页数：294

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>

## <<尖子生学案七年级生物（下）>>

### 内容概要

《尖子生学案：生物（7年级下）（新课标·人）（升级版）（2013春）》针对每节的知识点，设置了“学习目标——教材研读——综合应用——方法技巧——高效解题——质量测控”六个环节，各个环节环环相扣，缺一不可，给你一套完整的学习方案，教你养成一个整体的学习习惯：《尖子生学案：生物（7年级下）（新课标·人）（升级版）（2013春）》将知识按基础、重难点、易错易混点进行分类讲解，形成一个完整、严密、递进的学习流程。

通过这个流程帮你有效掌握基础知识点、突破重难点、辨析易错易混点，由易到难，层层递进，助你攻破所有知识点。

《尖子生学案：生物（7年级下）（新课标·人）（升级版）（2013春）》侧重解题方法的总结及归纳，让你不仅掌握19种解题方法而且能够学会应用，更重要的是还能掌握“解题方法”中所蕴涵的“思想”。

只有这样才相当于掌握了“命题老师的出题切入点”，才能以不变应万变。

本书强化一题多解和一题多变训练，针对在学习过程中容易出现的问题，设置了一套分层的训练方案，直击疑难点，让学习有的放矢。

本书针对在学习容易出现疑难点、易错、易混知识，为你设计了“尖子生笔记”“解法突破”“思维拓展”“抢鲜，一招”“探究交流”“解法归纳”等栏目，第一时间解决你的疑惑，从而形成了“存疑——置疑——解疑”的知识反馈链，让学习没有弱点，全面提高。

本书教会学生进行探究学习。

探究学习是一种非常好的学习方式，能让你有独立思考的空间和合作交流的余地。

对开放性问题采取讨论的方式，发散思维、集思广益，不仅可以加深对知识的理解，还可以开阔思路。

## &lt;&lt;尖子生学案七年级生物(下)&gt;&gt;

## 书籍目录

第四单元 生物圈中的人第1章 人的由来本章学习思路第一节 人类的起源和发展学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控第二节 人的生殖学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控第三节 青春期学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控本章知识总结本章学习评价第2章 人体的营养本章学习思路第一节 食物中的营养物质学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控第二节 消化和吸收学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控第三节 合理营养与食品安全学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控本章知识总结本章学习评价第3章 人体的呼吸本章学习思路第一节 呼吸道对空气的处理学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控第二节 发生在肺内的气体交换学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控本章知识总结本章学习评价第4章 人体内物质的运输本章学习思路第一节 流动的组织——血液学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控第二节 血流的管道——血管学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控第三节 输送血液的泵——心脏学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控第四节 输血与血型学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答学习质量测控本章知识总结本章学习评价第5章 人体内废物的排出本章学习思路学习目标教材研读方案规律方法突破多维解题方略教材习题解答本章知识总结本章学习评价第6章 人体生命活动的调节本章学习思路第一节 人体对外界环境的感知学习目标教材研读方案.....第7章 人类活动对生物圈的影响期中综合评价期末综合评价参考答案与提示

<<尖子生学案七年级生物（下）>>

章节摘录

(1) 睾丸 睾丸是男性的主要性器官，也是男性的性腺，它位于阴囊内，是两个卵圆形的灰白色器官。

睾丸具有产生精子、分泌雄性激素的作用，睾丸的背面外侧与附睾相连。

雄性激素有促进生殖器官正常发育和维持男性第二性征的作用。

(2) 附睾 附睾位于睾丸后外侧，紧贴睾丸，为一对长而粗细不等的扁圆形器官。

附睾具有贮存和输送精子的作用。

(3) 输精管 输精管与附睾管连接，全长约50cm，管壁较厚，管腔细小。

输精管具有输送精子的作用。

(4) 精囊腺 精囊腺为一对弯曲的盲管，位于膀胱底，在输精管壶腹的外侧。

精囊腺的大小因年龄而异。

新生儿精囊腺较小，呈短棒状，至性成熟期，迅速增大成囊状，老年人则萎缩。

精囊腺能分泌一种淡黄色黏稠液体，其中含有丰富的果糖，它是组成精液的重要成分，为精子运动提供所需的能量。

精囊腺的分泌也受雄性激素的调节，如切除睾丸，精囊腺即萎缩。

(5) 前列腺 前列腺的分泌物是形成精液的主要部分，内含前列腺素。

前列腺的分泌物浓缩凝固后可形成圆形或卵圆形小体，有时发生钙化，称为前列腺结石。

结石的数量常随年龄而增加。

生物小百科前列腺位于膀胱下方，其大小和形状与栗子相似，表面包有坚韧的纤维膜。

小儿前列腺甚小，性成熟期迅速增长，老年又逐渐萎缩。

如老年人前列腺内的结缔组织增生，则形成前列腺肥大，严重时可压迫尿道，导致排尿困难。

.....

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>