

<<七年级生物（下人教版）>>

图书基本信息

书名：<<七年级生物（下人教版）>>

13位ISBN编号：9787530363782

10位ISBN编号：7530363786

出版时间：2011-11

出版单位：北京出版集团公司，北京教育出版社

作者：刘强 编

页数：346

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>

<<七年级生物（下人教版）>>

内容概要

体例设置完全符合学生的学习过程，遵循学生的认知规律。
对学生的课前预习，课中学习、课后复习给予全程精心辅导，侧重于基础知识和基本题型的全面细致讲解。
以讲解贯穿全程：讲学法，让学生学有所依；讲规律，让学生触类旁通；讲重点、难点、易错点，让学生有的放矢。
全程而全面的讲解让学生收获的是学科能力的全面提升。

书籍目录

第四单元生物圈中的人第一章人的由来第一节人类的起源和发展知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第二节人的生殖知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第三节青春期知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第四节计划生育知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区章末总结第二章人体的营养第一节食物中的营养物质知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第二节消化和吸收知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第三节关注合理营养与食品安全知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区章末总结第三章人体的呼吸第一节呼吸道对空气的处理知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第二节发生在县内的气体交换知识网络人教版·7年级生物(下)课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第三节空气质量与健康知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区章末总结第四章人体内物质的运输第一节流动的组织—血液知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第二节血流的管道——血管知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第三节输送血液的泵——心脏知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第四节输血与血型知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区章末总结期中检测题(A)期中检测题(B)第五章人体内废物的排出第一节尿的形成和排出知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第二节人类尿的处理知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区章末总结第六章人体生命活动的调节第一节人体对外界环境的感知知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第二节神经系统的组成知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第三节神经调节的基本方式知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第四节激素调节知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区章末总结第七章人类活动对生物圈的影响第一节分析人类活动破坏生态环境的实例知识网络要点突破综合问题探究人教版·7年级生物(下)新课标新中考强化训练题答案专区第二节探究环境污染对生物的影响知识网络课本答疑要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区第三节拟定保护生态环境的计划知识网络要点突破综合问题探究新课标新中考强化训练题答案专区章末总结第五、六、七章检测题(A)第五、六、七章检测题(B)期末检测题(A)期末检测题(B)参考答案附录:课本习题答案

章节摘录

1978年7月25日，一个叫路易斯·布朗的女孩诞生，她是人类历史是第一位试管婴儿。

那么什么是试管婴儿呢？

你可不能把试管婴儿简单地理解为存试管里生男育女。

概括地说，试管婴儿就是用人丁方法让卵细胞和精子在体外受精，并进行早期胚胎发育，然后移植到母体子宫内发育并诞生的婴儿。

对于患有输卵管堵塞等疾病的女性，可以通过手术直接从她的卵巢中取出成熟的卵细胞。

然后，在试管里将卵细胞与取自丈夫的精子混合，让它们在体外结合成为受精卵。

对于精子少或者精子活动能力弱的男性，则可以用一个极其微细的玻璃细管，从他的精液中选一个健壮的精子，把它直接注入卵细胞中，形成受精卵。

受精卵在体外形成胚胎后，就可以移入妻子的子宫了。

如果妻子的子宫有疾患，还可以将早期胚胎移入自愿做代孕母亲的女性子宫内，这样生出的小宝宝就有两位母亲，一位是给了他遗传基因的母亲，一位是给了他血肉之躯的母亲。

他应当跟哪一位母亲一起生活呢？

如果两位母亲都和他难分难舍，怎么办？

这样的难题仅靠科学技术难以解决。

从这里可以看出，生物科学技术在造福人类的同时，也给人类带来一些道德和伦理方面的难题，这是应当引起大家关注的。

.....

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>