

《稳态与环境-高中生物图解与练习》

图书基本信息

书名：《稳态与环境-高中生物图解与练习》

13位ISBN编号：9787107210563

10位ISBN编号：7107210564

出版时间：2008-5

出版社：人民教育出版社

作者：人民教育出版社生物室

页数：121

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.tushu111.com

《稳态与环境-高中生物图解与练习》

内容概要

《高中生物图解与练习3:稳态与环境》引进国外学习资源；与人教版教材同步配套；增进对教材核心知识的理解；提高分析问题和解决问题的能力。

《稳态与环境-高中生物图解与练习》

书籍目录

- 第一章 人体的内环境与稳态 1 内环境 2 稳态 3 机体如何维持稳态 4 体内平衡的维持 5 剧烈运动中的稳态
- 第二章 动物和人体生命活动的调节 1 神经冲动的传导 2 突触 3 作用于突触处的药物 4 神经递质 5 人脑 6 内分泌系统 7 垂体 8 血糖调节 9 糖尿病 10 激素调节的特点 11 体温调节的机制 12 哺乳动物的体温调节 13 人的体温调节 14 哺乳动物的水平衡 15 动物的排泄和水盐调节 16 机体的三道防线 17 淋巴细胞 18 免疫反应过程 19 过敏和过敏反应 20 抗体 21 HIV和艾滋病 22 艾滋病的流行 23 器官移植
- 第三章 植物的激素调节 1 植物对外界的反应 2 植物生长素的发现过程 3 生长素作用的两重性 4 研究植物的向光性 5 生长素与植物的顶端优势 6 赤霉素、脱落酸、细胞分裂素、乙烯 7 植物激素的作用机理 8 植物生命活动的调节
- 第四章 种群和群落 1 种群的特征 2 密度和分布 3 种群的年龄结构 4 抽样统计 5 样方法 6 标志重捕法 7 对动物种群进行采样的方法 8 种群的调节 9 种群的增长 10 种群增长曲线 11 建立细菌种群增长模型 12 种间关系 13 捕食关系 14 捕食者—被捕食者策略 15 种间竞争 16 种内竞争 17 竞争与生存空间的大小 18 海拔高度上的群落变化 19 森林的结构 20 群落演替
- 第五章 生态系统及其稳定性 1 生态系统的组成成分 2 食物链 3 食物网的建立 4 生态系统中的能量 5 能量的输入和输出 6 生态系统的能量流动 7 能量金字塔和数量金字塔 8 碳循环 9 水循环 10 生态系统的信息传递 11 生态系统的稳定性
- 第六章 生态环境的保护 1 人口增长与资源危机 2 我国的人口 3 全球气候变暖 4 臭氧损耗 5 生物多样性的丧失 6 濒危物种 7 自然保护参考文献

《稳态与环境-高中生物图解与练习》

章节摘录

第一章 人体的内环境与稳态 通过本章学习，应该理解 内环境是指机体内细胞所生活的直接环境。 内环境的本质是一种盐溶液，其理化性质表现在渗透压、酸碱度、温度等多个方面。

多细胞生物能通过内环境与外界进行物质交换。 稳态是指正常机体通过调节作用，使各个器官、系统协调活动，共同维持内环境的相对稳定状态，它是机体进行正常生命活动的必要条件。

《稳态与环境-高中生物图解与练习》

编辑推荐

《高中生物图解与练习3：稳态与环境》引进国外学习资源；与人教版教材同步配套；增进对教材核心知识的理解；提高分析问题和解决问题的能力。

《稳态与环境-高中生物图解与练习》

精彩短评

- 1、这套丛书不论是从图片还是编写，都非常适合学生自学，且生动有趣
与国内的高中生物教材相比，内容更丰富，更实用
- 2、图片很不错，结合新西兰教材的内容，很多国内教材没有的图例在本书上都有了，能帮助加深记忆理解。就是练习题同国内的诸多练习册不一样，没有过多的选择题，都是以问答题的方式出题。作为辅导书，推荐。
- 3、不过练习都是填空·懒人勿买
- 4、图文结合，生动形象，问题也新颖，这本书无论对老师备课还是学生使用，都有很大的帮助。
- 5、这本图解教材向外国生物教材看齐，讲解很精，图片也很有意思，练习也不错。推荐购买。
- 6、只是一些精美的图片，内容很一般
- 7、质量很好啊，
- 8、作为人教版参考书不错
可惜图片都是黑白的

《稳态与环境-高中生物图解与练习》

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.tushu111.com