

《高中生物一课一导》

图书基本信息

书名：《高中生物一课一导》

13位ISBN编号：9787542741271

10位ISBN编号：7542741276

出版时间：2011-02-01

出版社：上海科学普及出版社

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

《高中生物一课一导》

内容概要

近年来，国家大力提倡素质教育和培养学生的综合能力，各类考试也发生了一系列的变革。在目前的各类考试中出现了不少新的、综合性的、与课外阅读相关的测试题型和方法，例如理科小作文、科技英语阅读以及文科综合题等。为了适应这种新的变化，适应目前新教材的需要，我们对原来的《高二生物一课一导》进行重新修订。因此，我社邀请上海师范大学生物学课程与教学论专业教授、上海市重点中学及各区县教研室的特级教师和高级教师，对原书进行重新编写，力图做到：对新教材的知识要点、知识拓展以及学习方法的指导；适当提高试题的难度；补充与素质教育相关的内容；吸取教学效果较好的新颖题型；在测试题中出现了不少与新颖教学方法相应的内容。

《高中生物一课一导》

书籍目录

第1章 走近生命科学第1节 走近生物科学的世纪第2节 走进生命科学实验室实验一 细胞的观察和测量单元自测题一第2章 生命的物质基础第1节 生物体中的无机化合物实验二 食物中主要营养成分的鉴定第2节 生物体中的有机化合物(糖类和脂类)第3节 生物体中的有机化合物(蛋白质、核酸和维生素)单元自测题二第3章 生命的结构基础第1节 细胞膜实验三 探究植物细胞外液溶液浓度与质壁分离的关系第2节 细胞核与细胞器第3节 非细胞形态的生物--病毒单元自测题三第4章 生命的物质变化和能量转换第1节 生物体内的化学反应第2节 光合作用第3节 细胞呼吸第4节 生物体内营养物质的转变单元自测题四第5章 生物体对信息的传递和调节第1节 动物体对外界信息的获取第2节 神经系统中信息的传递和调节第3节 内分泌系统中信息的传递和调节第4节 动物体的细胞识别和免疫第5节 植物生长发育的调节单元自测题五第6章 遗传信息的传递和表达第1节 遗传信息第2节 DNA复制和蛋白质合成第3节 基因工程与转基因生物单元测试题六第7章 细胞的分裂和分化第1节 生殖和生命的延续第2节 有丝分裂第3节 减数分裂第4节 细胞分化和植物细胞的全能性第5节 克隆技术单元测试题七第8章 遗传和变异第1节 遗传规律第2节 伴性遗传第3节 变异第4节 人类遗传病和遗传病的预防单元自测题八第9章 生物进化第1节 生物的进化第2节 生物进化理论单元自测题九第10章 生物多样性第1节 生物多样性及其价值第2节 人口与生物多样性(选学)第3节 人类活动对生物多样性的影响第4节 生物多样性保护与可持续发展单元自测题十2005年上海市高中结业文化考试生命科学试卷2006年上海市高中结业文化考试生命科学试卷2007年上海市高中结业文化考试生命科学试卷参考答案

《高中生物一课一导》

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