

生物复习指导：讲求效率寻找关键点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022__E7_94_9F_E7_89_A9_E5_A4_8D_E4_c65_104602.htm 访天津市第二十中

生物教师龚建国 生物复习是一个持之以恒的过程，龚老师认为，如何提高复习效率，达到巩固和提高的目的，是第二轮复习的关键。同学们要做到复习心中有数，可从以下几个方面入手。一、寻找问题 通过一个学期的学习，哪些地方还是自身的薄弱环节，可以通过阅读课本，寻找知识的盲点；可以通过习题分析，寻找思维的误区；可以通过课堂听讲，寻找解决问题的线索。将常错的问题筛选出来，带着问题复习课本，带着问题梳理知识，就可起到事半功倍的效果，否则我们的复习就不能做到有的放矢。二、辨清概念来源

：www.examda.com 通过概念复习，既要清楚概念的内涵与外延，还要辨析易混概念的区别与联系。如出芽生殖与营养生殖的异同，通过比较，加深对概念的理解。再如酶与激素的概念可以从产生部位、化学成分、作用特点、作用部位、调节机制、研究方法等方面比较。从而加深对概念的理解。三、熟悉实例与应用介绍 在基本概念和原理的基础上，应注意阅读课本对生产实际应用的描述，运用学过的基本概念和原理去解释具体事例。比如蛋白质类物质，既可以通过基因工程生产，又可以通过动物细胞工程获取，还与发酵工程密切相关，通过复习，要做到心中有数。四、学会以文解图，以图解文 复习中如何做到图文结合，是提升能力的关键。比如复习细胞结构图形，能否做到以图辨析结构，辨析代谢类型、辨析生殖类型、辨析增殖方式、辨析遗传方式，做到以图

为载体，达到升华能力的结果；再如动物细胞培养工程，能不能用语言描述出培养过程，能不能解释不同步骤中的处理方法，在复习中通过不断地提出问题，不断地解决问题，达到思维训练的目的。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com