

2011 年南京大学 845 生物化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 re-birth 提供

判断题中有蛋白质分离方法的原理，氨基酸的吸光峰，第二信使（G 蛋白）的功能；

选择题考了 20 个氨基酸的单字母符号，11 年考的是色氨酸；多肽的等电点计算；每年的诺贝尔生理与医学奖得主和内容是必考的；

填空题基本都忘光啦，嘿嘿，其实小题都是很基本的，只有 10% 左右的不太确定，平时复习时只要重点的部分都掌握住，细节的地方重点注意下就没问题的。其实很多不确定的题目都是平时看书时注意到的，当时觉得不太可能考到（因为这样的细节太多了，都记不住）所以就忽略了，考场上看到时那个后悔啊~

大题都是很基本的，一共七道大题，一道一问，最后一道是有关构建表达载体的题，三问。第一道是列出能够纯化蛋白质的层析方法，我列了 8 个；第二道（好像是）假设一种突变体的糖酵解过程把后五部中两个底物水平磷酸化的反应以一个反应代替会出现什么结果；然后是问到了 G 蛋白的知识，反正是把有关 G 蛋白的都答上；然后是酶活性的调控机制的阐述并举例；最后就是构建表达载体的题，前两问都是比较基础的，后一问是自己设计的题。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。