

2010 年华东理工大学药学院药学专业药学综合考研试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友莫邪泪提供

姐姐,我今年就是抱着看一看真题的目标去考试的,想我去年到处找药综的题目都找不到,今天我就要造福全人类,下届的学弟学妹们,你们明年考上的时候,千万记得我曾经的贡献啊,废话不说啦,看题目吧!!!
有机化学部分,因为我不考,所以我就大概的看了一下,主要的东西还是在考研指津上面有

1. 英语单词写中文

DMF NBS DMSO Sn2 Nu

2. 简答题

为什么格氏试剂又要除去水,又要出去乙醚

醇中羟基的 H 常形成氢键程度变化而有不同化学位移,将 ROH 与 D₂O 混合振荡用核磁共振,判断羟基 H 的峰值,这个为什么(题目够变态,我偷偷抄题目的时候,就庆幸我没有考有机)

3 判断加说明

具有手性分子的一定有旋光性

不含手性碳原子的分子一定不是手性分子

物理化学部分我稍后再添上,话说我那张偷偷抄的那张草稿纸一出来就被四分五裂了,我还得去找找(其实大部分是历年真题,真是不难,就是让我自己算,我不会,哈哈)

生物化学部分

我先说几句啊,别嫌我啰嗦啊,因为其实我大学没学过生物化学,算是临时突击的,不过我要说,你要是认真系统的学过,这些题目是很基础的,要是你像我没学过,也没关系,扎实把基础知识抓牢了,这个 150 分肯定 130 有保证,我还真是没有骗人,只要被像我一样随便糊糊的看一遍书就敢去考了,我还真是佩服自己的勇气,哈哈

简答题

1 简述生物信息的遗传中心规则(简单吧)

2 什么是酶原,举例简述酶原激活的意义(也挺简单的,可惜我不会,哈哈,我哪知道意义啊)

中英文互写

FH4 RNA cDNA EMP HPLC DNase

天冬酰胺 三磷酸腺苷 甘氨酸

名词解释

等电点

反转录

增色效应

生物化学

密码子

半不连续复制

酶活力

底物水平磷酸化

别构调节

必须氨基酸

填空题

tRNA 三级结构

糖分解产生的哪个小分子可以合成脂的原料

氨甲喋呤的作用，抑制什么，结构和什么相似

β 氧化四步骤

维系核酸一级结构的化学键

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