

- 资料链接: <http://www.kaoyancas.net/cas/ziliao/942.html>
- 官网: <http://www.kaoyancas.net>
- 学长 QQ: 2852509804
- 2019 年中科院考研交流群: 681994146
- 学长免费答疑, 群内共享中科院考研信息。

2019 年中科院 824 生物化学乙资料清单如下 (后期同步更新):

### 2019 版中科院 824 《生物化学乙》资料清单:

#### 1、中科院《生物化学乙》2018 年大纲解析 (独家大纲解析视频+配套讲义)

【注: 2016 年旧的大纲解析本店已经弃用! 其它资料贩子仍然在卖我们去年的旧资料, 请各位同学留意, 当心受骗。】

中科院上海生科院高分学长的精华之作, 对最新大纲做了深度剖析, 分析历年真题后将大纲中的知识点进行★—★★★★★五个等级划分, 哪个是重点一览无余, 复习方向不会出现偏颇。配套讲义为纸质版资料, 大纲解析课程发邮箱, 为加密课程, 一机一码。资料贩子没有哦!

#### 2、中科院《生物化学 乙》考研真题及解案汇编 (独家更新最新答案解析)

1996 年-2007 年, 2011 年, 2012 年及 2013 年考研真题, 试题均有答案解析, 其中 2007 年, 2011 年, 2012 年及 2013 年的答案解析均由科大科院考研网邀请的中科院高分学长编写。全套的真题, 全套的解答, 目前是绝无仅有的! 后续更新免费赠送

#### 3、2019 版王镜岩《生物化学》考研复习笔记——(独家修正版, 推荐)

《生物化学》笔记按照王镜岩等编写的《生物化学》的章节顺序, 由专门的考研研究小组负责编写, 分 40 章进行了精心的编写; 总共 216 页, 便于掌握王镜岩生物化学那本书 (1400 多页) 的精髓, 在复试的后期阶段, 还有助于迅速的复习全, 把握重点, 也便于提高, 多看几遍, 分数会考得更高!! 本笔记结合每一章知识点、考点及复习要点进行详细阐述, 是一本非常值得推荐的考研复习书!

#### 4、王镜岩《生物化学》试题库 (独家高清版)

分章节编写, 1-40 章, 每章均由是非题、选择题、填空题、概念及简答题组成, 与中科院历年考题题型完全一致, 并配有详细的答案解析。里面有不少试题直接出现在考题上, 非常重要!

## 中国科学院大学

### 2013 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

#### 科目名称：生物化学（乙）

##### 考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。

---

##### 一、选择题（共 40 分，每小题 1 分）

（第 1-30 小题，请从 4 个选项选出 1 个正确答案；第 31-40 小题，请从 4 个选项选出 2 个正确答案）

1. 天冬氨酸的  $pK_1(-COOH)=2.09$ ， $pK_2(-NH_3^+)=9.82$ ， $pK_3(-R)=3.86$ ，其等电点是  
A、 $(pK_1+pK_2)/2$                                       B、 $(pK_2+pK_3)/2$   
C、 $(pK_1+pK_3)/2$                                       D、 $(pK_1+pK_2+pK_3)/2$
2. 对具四级结构的蛋白质进行一级结构分析时  
A、有一个自由的 $\alpha-NH_2$  和一个自由的 $\alpha-COOH$   
B、只有自由的 $\alpha-NH_2$                                       C、只有自由的 $\alpha-COOH$   
D、有一个以上自由的 $\alpha-NH_2$  和 $\alpha-COOH$
3. 蛋白质变性在于  
A、一级结构被破坏                                      B、亚基的解聚