

## 2013 年中国科学院大学 611 生物化学(甲)考研试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友七色雪玫提供

名词

受体

冈崎片段

半保留复制

多顺反子 mRNA

一般都是比较基础的，没背也能说一点

选择填空大部分比较基础的，但涉及的知识比较全面

简答

1. DNA 加热变性时，为什么 GC 比越高， $T_m$  值越高
2. 糖蛋白中糖链的功能
3. 6-磷酸葡萄糖在肝脏中可能的代谢途径
4. 糖酵解中消耗 ATP 的反应
5. 用动力学参数解释抑制剂与底物的关系

综合

有两条蛋白 A, B, A: 200 个氨基酸残基,  $pI=5.0$  碳端有 6 个连续的组氨酸

B: 400 个氨基酸残基,  $pI=9.0$  没有 6 个连

续的组氨酸

设计 3 个独立的实验分离蛋白 A, B

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。