

2012 年苏州大学生物化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 sszwe1104 提供

一、名解

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1. siRNA | 11. Z-DNA |
| 2. Zinc fingers | 12. Cori cycle |
| 3. Group II introns | 13. 酮体 |
| 4. RNAi | 14. P/O 比 |
| 5. Histone code | 15. 一碳单位 |
| 6. Polycistronic mRNA | 16. UDPG |
| 7. Anticodon | 17. 磷酸甘油酸穿梭 |
| 8. ORF | 18. 底物水平磷酸化 |
| 9. Telomerase | 19. 假尿苷 |
| 10. miRNA | 20. 自杀性底物 |

二、问答

1. 有几种 DNA-binding motifs? 它们怎样与 DNA 结合?
2. 保证 DNA 正确复制的机制是什么?
3. 乙酰-CoA 与 α -酮戊二酸在代谢中的作用?
4. TCA 循环的要点及作用。
5. 呼吸链的组成、排列及这样排列的依据?
6. 真核生物第 II 类启动子的特点, 与原核生物启动子的不同之处?
7. 蛋白质合成体系的内容及各成分的作用。
8. DNA 聚合酶 I 的特异性功能位点有哪些, 各有什么作用?
9. 血浆脂蛋白的分类、组成、结构及功能?

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。