

中国科学技术大学

2016 年硕士学位研究生入学考试试题

(619) 生物化学与分子生物学参考答案

(仅供参考, 科大科院考研网独家提供)

一、填空

1. [s] 1/4
2. 协同 序变 R T R 齐变
3. 葡萄糖-1-磷酸
4. 己糖激酶 磷酸果糖激酶 丙酮酸激酶
5. 赖氨酸 精氨酸
6. 作为生物体的结构成分 作为生物体内的主要能源物质 在生物体内转变为其他物质
7. 延胡索酸
8. 从头合成 补救 次黄嘌呤-鸟嘌呤磷酸核糖转移酶 尿酸
9. 低
10. γ -氨基丁酸
11. 单一性 高效性
12. 维生素 B1
13. 结合 激活
14. 同源重组
15. 核酸内切酶 聚合酶 连接酶
16. RNA 引物 DNA 引发酶
17. G、C
18. 结构异染色质
19. 蛋白质 RNA
20. 基因重组
21. 衰减子
22. 变性 退火 延伸
23. 2.6×10^6
24. eIF-4