

A类第二部分生物化学(三)基因信息的传递4 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_A_E7_B1_BB_E7_AC_AC_E4_BA_8C_c73_112926.htm 第四章 基因表达调控

- 1、关于基因表达的概念叙述错误的是 A、其过程总是经历基因转录及翻译的过程 B、某些基因表达经历基因转录及翻译等过程 C、某些基因表达产物是蛋白质分子 D、某些基因表达产物不是蛋白质分子 E、某些基因表达产物是rNA分子
- 2、从侵入细菌到溶菌不同感染阶段噬菌体DnA的表达表现为 A、细胞特异性 B、组织特异性 C、空间特异性 D、阶段特异性 E、器官特异性
- 3、决定基因表达空间特异性的因素是 A、器官分布 B、个体差异 C、细胞分布 D、发育时间 E、生命周期
- 4、关于管家基因叙述错误的是 A、在生物个体的几乎所有细胞中持续表达 B、在生物个体的几乎各生长阶段持续表达 C、在一个物种的几乎所有个体中持续表达 D、在生物个体的某一生长阶段持续表达 E、在生物个体全生命过程的几乎所有细胞中表达
- 5、目前认为基因表达调控的主要环节是 A、基因活化 B、转录起始 C、转录后加工 D、翻译起始 E、翻译后加工
- 6、当培养基内色氨酸浓度较大时，色氨酸操纵子处于 A、诱导表达 B、阻遏表达 C、基本表达 D、组成表达 E、协调表达
- 7、生物体调节基因表达最根本的目的是 A、适应环境 B、调节代谢 C、维持生长 D、维持分裂 E、维持分化
- 8、如果一种化学修饰可促进蛋白质降解，这种化学机制 A、抑制这种蛋白质基因的表达 B、刺激这种蛋白质基因的表达 C、调节这种蛋白质基因的表达 D、与这种蛋白质基因的表达调节无关 E、以上都不是
- 9、顺式作用元件是指 A、基因的5侧翼

序列 B、基因的3侧翼序列 C、基因的5.3侧翼序列 D、基因5.3侧翼序列以外的序列 E、具有转录调节功能的特异DxA序列

10、下列不能确定属于基因表达阶段特异性的是，一个基因在

- A、分化的骨骼肌细胞表达，在未分化的心肌细胞不表达
- B、分化的骨骼肌细胞不表达，在未分化的骨骼肌细胞表达
- C、分化的骨骼肌细胞表达。在未分化的骨骼肌细胞不表达
- D、胚胎发育过程表达。在出生后不表达
- E、胚胎发育过程不表达，出生后表达

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com