

2000 年第一军医大学分子生物学专业基础考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释

- 1, 启动子
- 2, 冈崎片段
- 3, 不对称转录
- 4, SD 序列
- 5, 信号肽
- 6, 反式作用因子
- 7, cDNA
- 8, Southern bolt
- 9, 抑癌基因
- 10, 质粒二, 问答

- 1, 简述乳酸操控子 (operon) 的正、负调控机制。
- 2, PCR 与细胞内 DNA 复制两者有哪些主要的相同点和不同点, 各举出 5 个。
- 3, 试比较原核生物与真核生物在蛋白质生物合成中的差异。
- 4, 癌基因的激活方式有哪些, 举例说明之。
- 5, 基因工程中常用 α -互补来筛选重组质粒, 请说明其原理。