

一、名词解释

1. 蛋白质变性
2. SNP
3. 抗原与抗原决定簇
4. 感受态细胞

二、简答题

1. 组蛋白的特点
2. 增强子三种可能的作用机制
3. 基因芯片工作原理
4. 膜结构对细胞代谢调控的影响

三、问答题

1. 血红素是如何调控蛋白质合成的？
2. 酶活性调节方式
3. 四种跨膜信号体系传导途径
4. 细胞凋亡与细胞坏死，检测凋亡的方法