

# 、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：W

## 参考答案

1 - 如血小板活化因子在凝血过程中的作用

2 - 泛素化就可引起蛋白质的降解

3 + 蛋白质的脂肪酸化修饰常见的有：异戊二烯化 和两种酰化，豆蔻酰化是两种酰化形式之一，能增加特定 G 蛋白的  $\alpha$  亚基对膜结合的  $\beta$ 、 $\gamma$  亚基的亲和力。

4 +

5 - 结晶也出现沉沉，但是和变性无关。

6 -  $K_m$  是特征常数，其大小只与酶的性质有关而与酶的浓度无关，但是随着 pH、离子浓度等条件有关。

7 + 酶的可逆性抑制剂的定义就是与酶的活性部位之外的位点结合且与底物没有共同之处的抵制剂。

8 + 其余两种酶是泛素激活酶和泛素携带蛋白。

9 - NADH 不能穿过线粒体内膜。