

中国海洋大学 2003 年生物化学考博试题

一、名词解释：

凝集素

抗体酶

花生四烯酸

谷胱甘肽

反转录

β - 氧化

二、简答：

为什么说葡萄糖具有强还原性？

简述三羧酸循环的过程。（同时搞清楚糖酵解、三羧酸循环、C3 途径）

三、论述：

从构形构象角度阐述蛋白质一至四级结构。

影响酶活性的因素有哪些？