

中国海洋大学 2002 年生物化学考博试题

一、名词解释：

Edman 降解法

蛋白质组

反义 RNA

分子伴侣

糖蛋白和蛋白聚糖

共价催化

信号肽

A、B、Z-DNA

同工酶

二、问答题：

概述可作为纯化蛋白质的性质和据此发展的方法。

何为酶的抑制剂？其主要类别及各自特点是什么？

简述分子杂交（核酸、蛋白质等）的种类适用范围及特点。

请从生物化学角度评论目前市场的“核酸营养液”。

激素的化学本质及作用机理是什么？

比较原核生物和真核生物基因表达调控的异同点。 www.wiki.cn