

第四节：酶的特性

目的：通过几个简单的事例让大家了解到酶的三个特性，专一性，高效性，作用条件温和

T：通过上节课的两个小实验呢，大家对酶的作用效果应该都感到很震撼了吧，那么今天这节课呢，我们要讲的东西非常少，但是呢非常重要

T 酶有三个特性，分别是高效性，专一性，作用条件温和

T：首先咱们请同学来解释一下这三个词语是什么意思呢

S1：回答

S2：回答

S3：回答

T：讲述汽车翻山和通过隧道的例子来讲述酶的高效性

S：提问

T：回答学生的疑惑

T：用钥匙开锁的事例来解释酶的专一性

S 学生提问

T 回答学生的疑惑.

T:用生活中的一些常识，体温一直恒定在 37，牛奶低温保存，温水洗衣服等