

同济大学1996年生物化学专业考博试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/449/2021\\_2022\\_\\_E5\\_90\\_8C\\_E6\\_B5\\_8E\\_E5\\_A4\\_A7\\_E5\\_c79\\_449258.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/449/2021_2022__E5_90_8C_E6_B5_8E_E5_A4_A7_E5_c79_449258.htm)

一、名词解释 1、呼吸链 2、移码突变 3、跨膜信息转导 4、操纵子 5、胆固醇逆向转运 二、填空 1、核酸的理化性质是在nm处紫外吸收最强，可利用和分析。 2、蛋白的高级结构是指、和。 3、核酸体内的合成途径有和两种。 4、糖异生的三个不可逆的酶是： 5、真核基因结构的特点是、和。 三、简答 1、简述受体酪氨酸蛋白激酶型的信息过程。 2简述摆动配对。 3简述基因工程的基本步骤。 4简述构建重组体的连接方法。 5简述癌基因的激活机制。 四、简述下列核酸片段检测方法

1southern blot 2 northern blot 五、试述基因诊断的特点及基本技术。 六、试述真核基因调控的研究方法。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)