

上海第二医科大学2003年生化考研试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/112/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_8A\\_E6\\_B5\\_B7\\_E7\\_AC\\_AC\\_E4\\_c73\\_112370.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E7_AC_AC_E4_c73_112370.htm) 名解(30分): 1.分子病 2.Tm 3.呼吸链 4.乳酸循环 5.LDL 6.蛋白质的互补作用 7.结合胆红素 8.反转录作用 9.增强子 10.癌基因 问答(60分) 1.说明磺胺药物抑菌和氨甲蝶呤抗肿瘤作用的生化机制 2.说明谷氨酰胺的生成.生理作用 3.1mol/l的乳酸彻底氧化能获得多少mol/l的ATP?并说明它是怎样产生的及产生ATP的部位.(用文字式表示) 4.用脂类代谢及代谢紊乱的理论分析酮症酸中毒和动脉粥样硬化的病因 5.试述反式作用因子与顺式元件结合的结构识别的模式 6.试述DNA重组技术的基本步骤,并列举3种常用的基因载体. 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)