

2006年临床执业医师考试大纲生物化学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/14/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_14473.htm

一、蛋白质的结构与功能 1.氨基酸与多肽 (1) 氨基酸的结构与分类 (2) 肽键与肽链 (3) 谷胱甘肽和多肽类激素 2.蛋白质的结构 (1) 一级结构概念 (2) 二级结构 α 螺旋 (3) 三级和四级结构概念 (4) 蛋白质的变性 3.蛋白质结构与功能的关系 (1) 肌红蛋白和血红蛋白分子结构 (2) 别构效应 二、核酸的结构和功能 1.核酸的基本组成单位核苷酸 (1) 核苷酸分子组成 (2) 核酸 (DNA 和RNA) 2.DNA的结构与功能 (1) DNA碱基组成规律 (2) DNA的一级结构 (3) DNA双螺旋结构 (4) DNA高级结构 (5) DNA的功能 3.DNA变性及其应用 (1) DNA变性和复性的概念 (2) 核酸杂交 4.RNA结构与功能 (1) mRNA、遗传密码 (2) tRNA (3) rRNA 三、酶 1.酶的催化作用 (1) 酶的分子结构与催化作用 (2) 酶促反应的特点 (3) 酶-底物复合物 2.辅酶与酶辅助因子 (1) 维生素与辅酶的关系 (2) 辅酶作用 (3) 金属离子作用 3.酶促反应动力学 (1) K_m 和 V_{max} 的概念 (2) 最适pH值和最适温度 4.酶的抑制作用 (1) 不可逆抑制 (2) 可逆性抑制 5.酶的调节 (1) 别构调节 (2) 共价修饰 (3) 酶原激活 (4) 同工酶概念 转贴于：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