复旦大学2007考博生物化学（专基）和免疫学（专业）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_ti2020/251/2021_2022__E5_A4_8D_E6_97_A6_E5_A4_A7_E5_c79_251294.htm 生物化学（专基）试题 一、名词解释：4’×10 1.肽单元；2.变构效应；3.α－磷酸甘油穿梭；4.丝裂原激活蛋白激酶；5.基因敲除；6.PCR反应；7.内含子；8.生酮氨基酸；9.底物水平磷酸化；10.呼吸链 二、问答题： 1.酶竞争抑制的概念机理、动力学改变、代谢过程调节及其临床应用。 2.举出三种蛋白质分离方法的原理和应用。 3.说明G蛋白偶联受体及其信号传导途径。 4.乙酰辅酶A在代谢中的来源和去路。 5.酮体产生过程、代谢去路和病理生理意义。 免疫学（专业）试题 5道问答题，每题20分。 1、T细胞识别抗原过程中的双信号和双识别。 2、同一抗原刺激机体产生的五类抗体在结构和功能上的特点。 3、影响自身免疫病发病的因素。 4、调节性T细胞的作用基质。 5、举例说明固有免疫应答的特点和作用机制。 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