

北京师范大学大学生物化学考研专业课复习指南 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/454/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c73\\_454954.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_B8_88_E8_c73_454954.htm) 第一章 蛋白质 第一节 氨基酸 第二节 肽 peptide 第三节 蛋白质的一级结构(共价结构) 第四节 蛋白质的二级结构和纤维状蛋白质 第五节 球状蛋白质的高级结构与功能 第六节 蛋白质的性质与分离、纯化、鉴定 第二章 酶 第一节 酶学概论 第二节 酶促反应动力学 第三节 酶的作用机理 第四节 酶活性的调节控制 第五节 同工酶、诱导酶 第三章 核酸 第一节 DNA的结构 第二节 RNA的结构 第三节 核酸的性质 第四章 糖代谢 第一节 糖酵解 glycolysis 第二节 三羧酸循环 第三节 磷酸戊糖途径(HMS) 第四节 糖的合成代谢 第五章 生物氧化 第一节 呼吸链 第二节 氧化磷酸化 第六章 脂代谢 第一节 脂肪酸和甘油三酯的分解代谢 第二节 脂肪酸及甘油三酯的合成代谢 第七章 氨基酸代谢 第一节 氨基酸分解代谢 第二节 氨基酸合成代谢 第八章 核酸的降解和核苷酸代谢 第一节 分解代谢 第二节 合成代谢 第九章 DNA的复制和修复 第一节 DNA的复制 第二节 DNA的损伤及修复 第三节 RNA指导的DNA合成(反转录) 第十章 RNA的生物合成 第一节 DNA指导的RNA合成(转录) 第二节 RNA转录后的加工 第三节 RNA的复制 第十一章 蛋白质的合成与运转 第一节 概述 第二节 翻译的过程 第三节 多肽的运输和加工 第十二章 细胞代谢和基因表达的调控 第一节 物质代谢途径的相互联系 第二节 代谢调节 第三节 基因表达的调节 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)