

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国医科大学
《697 基础医学综合》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	3
2026 年中国医科大学 697 基础医学综合考研核心笔记.....	8
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 蛋白质的结构与功能.....	8
考研提纲及考试要求.....	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 核酸的结构与功能.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 3 章 酶与酶促反应.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 4 章 聚糖的结构与功能.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 5 章 糖代谢.....	37
考研提纲及考试要求.....	37
考研核心笔记.....	37
第 6 章 生物氧化.....	43
考研提纲及考试要求.....	43
考研核心笔记.....	43
第 7 章 脂质代谢.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 8 章 蛋白质消化吸收和氨基酸代谢.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 9 章 核苷酸代谢.....	67
考研提纲及考试要求.....	67
考研核心笔记.....	67
第 10 章 代谢的整合与调节.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 11 章 真核基因与基因组.....	93
考研提纲及考试要求.....	93
考研核心笔记.....	93

第 12 章 DNA 的生物合成.....	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 13 章 DNA 损伤和损伤修复.....	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 14 章 RNA 的合成.....	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 15 章 蛋白质的合成.....	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 16 章 基因表达调控.....	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 17 章 细胞信号转导的分子机制	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 18 章 血液的生物化学.....	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 19 章 肝的生物化学.....	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 20 章 维生素.....	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 21 章 钙磷及微量元素.....	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 22 章 癌基因和抑癌基因	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 23 章 DNA 重组和重组 DNA 技术	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 24 章 常用分子生物学技术的原理及其应用	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 25 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究	206

考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 26 章 基因诊断和基因治疗	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记	210
第 27 章 组学与系统生物医学	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	215
《病理学》考研核心笔记	220
第 1 章 细胞和组织的适应与损伤	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记	220
第 2 章 损伤的修复	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 3 章 局部血液循环障碍	226
考研提纲及考试要求	226
考研核心笔记	226
第 4 章 炎症 (INFLAMMATION)	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
第 5 章 肿 瘤	236
考研提纲及考试要求	236
考研核心笔记	236
第 6 章 环境和营养病理学	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记	242
第 7 章 心血管系统疾病	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记	244
第 8 章 呼吸系统疾病	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 9 章 消化系统疾病	257
考研提纲及考试要求	257
考研核心笔记	257
第 10 章 淋巴造血系统疾病	265
考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记	265