

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 年中国刑事警察学院
《704 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 年中国刑事警察学院 704 基础医学综合考研核心笔记	9
《生物化学》考研核心笔记	9
绪论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 1 章 糖的化学	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 脂类的化学	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 维生素	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 4 章 蛋白质的化学	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 5 章 核酸的化学	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 6 章 酶	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 7 章 生物氧化	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 8 章 糖代谢	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 9 章 脂类代谢	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 10 章 蛋白质的分解代谢	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46

第 11 章 核酸与核苷酸代谢	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 12 章 代谢和代谢调控总论	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记	52
第 13 章 DNA 生物合成	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 14 章 RNA 生物合成	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记	59
第 15 章 蛋白质生物合成	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 16 章 药物在体内的转运和代谢转化	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 17 章 生物药物	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
第 18 章 药物研究的生物化学基础	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
《生物化学和分子生物学》考研核心笔记	75
第 1 章 蛋白质的结构与功能	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 2 章 核酸的结构与功能	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 3 章 酶	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 4 章 聚糖的结构与功能	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 5 章 维生素与无机物	95
考研提纲及考试要求	95

考研核心笔记.....	95
第 6 章 糖代谢.....	102
考研提纲及考试要求.....	102
考研核心笔记.....	102
第 7 章 脂类代谢 (METABOLISM OF LIPID)	108
考研提纲及考试要求.....	108
考研核心笔记.....	108
第 8 章 生物氧化.....	115
考研提纲及考试要求.....	115
考研核心笔记.....	115
第 9 章 氨基酸代谢.....	118
考研提纲及考试要求.....	118
考研核心笔记.....	118
第 10 章 核苷酸代谢.....	122
考研提纲及考试要求.....	122
考研核心笔记.....	122
第 11 章 非营养物质代谢.....	124
考研提纲及考试要求.....	124
考研核心笔记.....	124
第 12 章 物质代谢的联系与调节.....	132
考研提纲及考试要求.....	132
考研核心笔记.....	132
第 13 章 真核基因与基因组.....	135
考研提纲及考试要求.....	135
考研核心笔记.....	135
第 14 章 DNA 的生物合成.....	140
考研提纲及考试要求.....	140
考研核心笔记.....	140
第 15 章 DNA 损伤与修复.....	147
考研提纲及考试要求.....	147
考研核心笔记.....	147
第 16 章 RNA 的生物合成.....	159
考研提纲及考试要求.....	159
考研核心笔记.....	159
第 17 章 蛋白质的生物合成.....	163
考研提纲及考试要求.....	163
考研核心笔记.....	163
第 18 章 基因表达调控.....	171
考研提纲及考试要求.....	171
考研核心笔记.....	171