

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 年江汉大学 706 基础医学综合考研核心笔记	9
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记	9
第 1 章 蛋白质的结构与功能	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记	9
第 2 章 核酸的结构与功能	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记	12
第 3 章 酶与酶促反应	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记	15
第 4 章 聚糖的结构与功能	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记	27
第 5 章 糖代谢	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记	38
第 6 章 生物氧化	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 7 章 脂质代谢	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记	47
第 8 章 蛋白质消化吸收和氨基酸代谢	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 9 章 核苷酸代谢	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记	68
第 10 章 代谢的整合与调节	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 11 章 真核基因与基因组	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94

第 14 章 DNA 的生物合成.....	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 13 章 DNA 损伤和损伤修复.....	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108
第 14 章 RNA 的合成.....	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	120
第 15 章 蛋白质的合成.....	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记.....	124
第 16 章 基因表达调控.....	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记.....	132
第 17 章 细胞信号转导的分子机制.....	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记.....	139
第 18 章 血液的生物化学.....	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记.....	153
第 19 章 肝的生物化学.....	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记.....	159
第 20 章 维生素.....	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记.....	170
第 21 章 钙磷及微量元素.....	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记.....	182
第 22 章 癌基因和抑癌基因.....	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记.....	190
第 23 章 DNA 重组和重组 DNA 技术.....	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记.....	195
第 24 章 常用分子生物学技术的原理及其应用.....	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记.....	201
第 25 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究.....	207

考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记	207
第 26 章 基因诊断和基因治疗	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211
第 27 章 组学与系统生物医学	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	216
《病理学》考研核心笔记	222
第 1 章 细胞和组织的适应与损伤	222
考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记	222
第 2 章 损伤的修复	226
考研提纲及考试要求	226
考研核心笔记	226
第 3 章 局部血液循环障碍	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记	228
第 4 章 炎症 (INFLAMMATION)	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记	233
第 5 章 肿 瘤	238
考研提纲及考试要求	238
考研核心笔记	238
第 6 章 环境和营养病理学	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记	244
第 7 章 心血管系统疾病	246
考研提纲及考试要求	246
考研核心笔记	246
第 8 章 呼吸系统疾病	253
考研提纲及考试要求	253
考研核心笔记	253
第 9 章 消化系统疾病	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记	259
第 10 章 淋巴造血系统疾病	267
考研提纲及考试要求	267
考研核心笔记	267

第 11 章 免疫性疾病	271
考研提纲及考试要求	271
考研核心笔记	271
第 12 章 泌尿系统疾病	275
考研提纲及考试要求	275
考研核心笔记	275
第 13 章 生殖系统和乳腺疾病	279
考研提纲及考试要求	279
考研核心笔记	279
第 14 章 内分泌系统疾病	284
考研提纲及考试要求	284
考研核心笔记	284
第 15 章 神经系统疾病	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记	289
第 16 章 传染病	292
考研提纲及考试要求	292
考研核心笔记	292
第 17 章 寄生虫病	299
考研提纲及考试要求	299
考研核心笔记	299
第 18 章 病理学常用技术的原理与应用	301
考研提纲及考试要求	301
考研核心笔记	301
2026 年江汉大学 706 基础医学综合考研复习提纲	304
《生物化学与分子生物学》考研复习提纲	304
《病理学》考研复习提纲	315
2026 年江汉大学 706 基础医学综合考研核心题库	320
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之单项选择题精编	320
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之名词解释精编	333
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之论述题精编	343
《病理学》考研核心题库之选择题精编	362
《病理学》考研核心题库之名词解释精编	385
2026 年江汉大学 706 基础医学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	393
江汉大学 706 基础医学综合之病理学考研仿真五套模拟题	393
2026 年病理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	393
2026 年病理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	396
2026 年病理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	399