

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 年大理大学 641 西医综合考研核心笔记	17
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记	17
第 1 章 蛋白质的结构与功能	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 2 章 核酸的结构与功能	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 酶与酶促反应	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 聚糖的结构与功能	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 5 章 糖代谢	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 6 章 生物氧化	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 7 章 脂质代谢	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 8 章 蛋白质消化吸收和氨基酸代谢	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
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	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 11 章 真核基因与基因组	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88

第 14 章 DNA 的生物合成.....	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 13 章 DNA 损伤和损伤修复.....	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 14 章 RNA 的合成.....	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记.....	113
第 15 章 蛋白质的合成.....	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 16 章 基因表达调控.....	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记.....	125
第 17 章 细胞信号转导的分子机制.....	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记.....	132
第 18 章 血液的生物化学.....	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记.....	146
第 19 章 肝的生物化学.....	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记.....	151
第 20 章 维生素.....	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记.....	161
第 21 章 钙磷及微量元素.....	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记.....	172
第 22 章 癌基因和抑癌基因.....	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记.....	179
第 23 章 DNA 重组和重组 DNA 技术.....	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记.....	184
第 24 章 常用分子生物学技术的原理及其应用.....	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记.....	190
第 25 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究.....	196

考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 26 章 基因诊断和基因治疗	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 27 章 组学与系统生物医学	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记	205
《内科学》考研核心笔记	211
第 1 章 绪论	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211
第 2 篇 呼吸系统疾病	212
第 1 章 总论	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
第 2 章 急性上呼吸道感染和急性气管-支气管炎	219
考研提纲及考试要求	219
考研核心笔记	219
第 3 章 慢性支气管、慢性阻塞性肺疾病	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记	223
第 4 章 支气管哮喘	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记	233
第 5 章 支气管扩张症	238
考研提纲及考试要求	238
考研核心笔记	238
第 6 章 肺部感染性疾病	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记	242
第 7 章 肺结核	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 8 章 肺癌	262
考研提纲及考试要求	262
考研核心笔记	262
第 9 章 间质性肺疾病	267
考研提纲及考试要求	267

考研核心笔记.....	267
第 10 章 肺血栓栓塞症	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记.....	276
第 11 章 肺动脉高压与肺源性心脏病	288
考研提纲及考试要求	288
考研核心笔记.....	288
第 12 章 胸膜疾病	293
考研提纲及考试要求	293
考研核心笔记.....	293
第 13 章 睡眠呼吸暂停低通气综合征	299
考研提纲及考试要求	299
考研核心笔记.....	299
第 14 章 急性呼吸窘迫综合征	302
考研提纲及考试要求	302
考研核心笔记.....	302
第 15 章 呼吸衰竭与呼吸支持技术	305
考研提纲及考试要求	305
考研核心笔记.....	305
第 16 章 烟草病学概要	310
考研提纲及考试要求	310
考研核心笔记.....	310
第 3 篇 循环系统疾病	314
第 1 章 总论	314
考研提纲及考试要求	314
考研核心笔记.....	314
第 2 章 心力衰竭	323
第 3 章 心律失常	327
第 4 章 动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病	331
考研提纲及考试要求	331
考研核心笔记.....	331
第 5 章 高血压	349
考研提纲及考试要求	349
考研核心笔记.....	349
第 6 章 心肌疾病	356
第 7 章 先天性心血管病	357
考研提纲及考试要求	357
考研核心笔记.....	357
第 8 章 心脏瓣膜病	363
第 9 章 心包疾病	365