

### 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 631 基础医学综合考研核心笔记.....     | 9  |
| 《医学细胞生物学》考研核心笔记.....                 | 9  |
| 第 1 章 绪论.....                        | 9  |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 9  |
| 考研核心笔记.....                          | 9  |
| 第 2 章 细胞的概念与分子基础.....                | 13 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 13 |
| 考研核心笔记.....                          | 13 |
| 第 3 章 细胞生物学研究方法.....                 | 17 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 17 |
| 考研核心笔记.....                          | 17 |
| 第 4 章 细胞膜与物质的穿膜运输.....               | 26 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 26 |
| 考研核心笔记.....                          | 26 |
| 第 5 章 细胞的内膜系统与囊泡转运.....              | 35 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 35 |
| 考研核心笔记.....                          | 35 |
| 第 6 章 线粒体 MITOCHONDION 与细胞的能量转换..... | 45 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 45 |
| 考研核心笔记.....                          | 45 |
| 第 7 章 细胞骨架与细胞运动.....                 | 51 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 51 |
| 考研核心笔记.....                          | 51 |
| 第 8 章 细胞核.....                       | 60 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 60 |
| 考研核心笔记.....                          | 60 |
| 第 9 章 基因信息的传递与蛋白质合成.....             | 69 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 69 |
| 考研核心笔记.....                          | 69 |
| 第 10 章 细胞连接与细胞黏附.....                | 74 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 74 |
| 考研核心笔记.....                          | 74 |
| 第 11 章 细胞外基质及其细胞的相互作用.....           | 80 |
| 考研提纲及考试要求.....                       | 80 |
| 考研核心笔记.....                          | 80 |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 第 12 章 细胞的信号转导 .....        | 87         |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 87         |
| 考研核心笔记 .....                | 87         |
| 第 13 章 细胞分裂与细胞周期 .....      | 91         |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 91         |
| 考研核心笔记 .....                | 91         |
| 第 14 章 生殖细胞与受精 .....        | 99         |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 99         |
| 考研核心笔记 .....                | 99         |
| 第 15 章 细胞分化 .....           | 103        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 103        |
| 考研核心笔记 .....                | 103        |
| 第 16 章 细胞衰老与细胞死亡 .....      | 111        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 111        |
| 考研核心笔记 .....                | 111        |
| 第 17 章 干细胞与组织的维持和再生 .....   | 117        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 117        |
| 考研核心笔记 .....                | 117        |
| 第 18 章 细胞工程 .....           | 121        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 121        |
| 考研核心笔记 .....                | 121        |
| <b>《医学微生物学》考研核心笔记 .....</b> | <b>125</b> |
| 第 1 章 细菌的形态与结构 .....        | 125        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 125        |
| 考研核心笔记 .....                | 125        |
| 第 2 章 细菌的生理 .....           | 132        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 132        |
| 考研核心笔记 .....                | 132        |
| 第 3 章 噬菌体 .....             | 145        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 145        |
| 考研核心笔记 .....                | 145        |
| 第 4 章 细菌的遗传与变异 .....        | 149        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 149        |
| 考研核心笔记 .....                | 149        |
| 第 5 章 细菌的耐药性 .....          | 174        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 174        |
| 考研核心笔记 .....                | 174        |
| 第 6 章 细菌的感染与免疫 .....        | 181        |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 181        |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 考研核心笔记.....                | 181 |
| 第 7 章 细菌感染的检测方法与防治原则 ..... | 190 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 190 |
| 考研核心笔记.....                | 190 |
| 第 8 章 球菌.....              | 198 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 198 |
| 考研核心笔记.....                | 198 |
| 第 9 章 肠杆菌科.....            | 205 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 205 |
| 考研核心笔记.....                | 205 |
| 第 10 章 弧菌属.....            | 214 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 214 |
| 考研核心笔记.....                | 214 |
| 第 11 章 螺杆菌属.....           | 217 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 217 |
| 考研核心笔记.....                | 217 |
| 第 12 章 厌氧性细菌.....          | 219 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 219 |
| 考研核心笔记.....                | 219 |
| 第 13 章 分枝杆菌属.....          | 225 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 225 |
| 考研核心笔记.....                | 225 |
| 第 14 章 嗜血杆菌属.....          | 234 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 234 |
| 考研核心笔记.....                | 234 |
| 第 15 章 动物源性细菌.....         | 237 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 237 |
| 考研核心笔记.....                | 237 |
| 第 16 章 其他细菌.....           | 246 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 246 |
| 考研核心笔记.....                | 246 |
| 第 17 章 放线菌.....            | 270 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 270 |
| 考研核心笔记.....                | 270 |
| 第 18 章 支原体.....            | 273 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 273 |
| 考研核心笔记.....                | 273 |
| 第 19 章 立克次体.....           | 282 |
| 考研提纲及考试要求 .....            | 282 |
| 考研核心笔记.....                | 282 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 第 20 章 衣原体 .....            | 290 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 290 |
| 考研核心笔记 .....                | 290 |
| 第 21 章 螺旋体 .....            | 299 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 299 |
| 考研核心笔记 .....                | 299 |
| 第 22 章 病毒的基本性状 .....        | 306 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 306 |
| 考研核心笔记 .....                | 306 |
| 第 23 章 病毒的感染与免疫 .....       | 316 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 316 |
| 考研核心笔记 .....                | 316 |
| 第 24 章 病毒感染的检查方法与防治原则 ..... | 320 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 320 |
| 考研核心笔记 .....                | 320 |
| 第 25 章 呼吸道病毒 .....          | 327 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 327 |
| 考研核心笔记 .....                | 327 |
| 第 26 章 肠道病毒 .....           | 335 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 335 |
| 考研核心笔记 .....                | 335 |
| 第 27 章 急性胃肠炎病毒 .....        | 338 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 338 |
| 考研核心笔记 .....                | 338 |
| 第 28 章 肝炎病毒 .....           | 343 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 343 |
| 考研核心笔记 .....                | 343 |
| 第 29 章 虫媒病毒 .....           | 354 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 354 |
| 考研核心笔记 .....                | 354 |
| 第 30 章 出血热病毒 .....          | 359 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 359 |
| 考研核心笔记 .....                | 359 |
| 第 31 章 疱疹病毒 .....           | 366 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 366 |
| 考研核心笔记 .....                | 366 |
| 第 32 章 逆转录病毒 .....          | 374 |
| 考研提纲及考试要求 .....             | 374 |
| 考研核心笔记 .....                | 374 |
| 第 33 章 其他病毒 .....           | 379 |