

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 年武汉科技大学 618 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
《生理学》考研核心笔记	125
第 1 章 绪论	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 2 章 细胞的基本功能	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 3 章 血液	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 4 章 血液循环	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 5 章 呼吸	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 6 章 消化和吸收	159
考研提纲及考试要求	159

考研核心笔记.....	159
第 7 章 能量代谢与体温.....	166
考研提纲及考试要求.....	166
考研核心笔记.....	166
第 8 章 尿的生成与排出.....	169
考研提纲及考试要求.....	169
考研核心笔记.....	169
第 9 章 神经系统的功能.....	177
考研提纲及考试要求.....	177
考研核心笔记.....	177
第 10 章 内分泌.....	193
考研提纲及考试要求.....	193
考研核心笔记.....	193
第 11 章 生殖.....	203
考研提纲及考试要求.....	203
考研核心笔记.....	203
《医学免疫学》考研核心笔记	207
第 1 章 免疫学概论.....	207
考研提纲及考试要求.....	207
考研核心笔记.....	207
第 2 章 免疫器官和组织.....	211
考研提纲及考试要求.....	211
考研核心笔记.....	211
第 3 章 抗原.....	217
考研提纲及考试要求.....	217
考研核心笔记.....	217
第 4 章 抗体.....	226
考研提纲及考试要求.....	226
考研核心笔记.....	226
第 5 章 补体系统.....	234
考研提纲及考试要求.....	234
考研核心笔记.....	234
第 6 章 细胞因子.....	240
考研提纲及考试要求.....	240
考研核心笔记.....	240
第 7 章 白细胞分化抗原和黏附分子.....	244
考研提纲及考试要求.....	244
考研核心笔记.....	244
第 8 章 主要组织相容性复合体.....	248

考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记	248
第 9 章 B 淋巴细胞	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记	254
第 10 章 T 淋巴细胞	257
考研提纲及考试要求	257
考研核心笔记	257
第 11 章 抗原提呈细胞与抗原的加工及提呈	263
考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 12 章 T 淋巴细胞介导的适应性免疫应答	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
第 13 章 B 细胞介导的特异性免疫应答	281
考研提纲及考试要求	281
考研核心笔记	281
第 14 章 固有免疫系统及其应答	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记	289
第 15 章 免疫耐受	297
考研提纲及考试要求	297
考研核心笔记	297
第 16 章 免疫调节	301
考研提纲及考试要求	301
考研核心笔记	301
第 17 章 超敏反应	306
考研提纲及考试要求	306
考研核心笔记	306
第 18 章 自身免疫病	318
考研提纲及考试要求	318
考研核心笔记	318
第 19 章 免疫缺陷病	322
考研提纲及考试要求	322
考研核心笔记	322
第 20 章 肿瘤免疫	326
考研提纲及考试要求	326
考研核心笔记	326
第 21 章 移植免疫	330
考研提纲及考试要求	330