

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 年广州医科大学 618 基础医学综合考研核心笔记.....	8
《医学免疫学》考研核心笔记	8
第 1 章 免疫学概论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 免疫器官和组织	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 3 章 抗原	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 4 章 抗体	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 5 章 补体系统	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 6 章 细胞因子	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 7 章 白细胞分化抗原和黏附分子	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 8 章 主要组织相容性复合体	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 9 章 B 淋巴细胞.....	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 10 章 T 淋巴细胞	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 11 章 抗原提呈细胞与抗原的加工及提呈	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63

第 12 章 T 淋巴细胞介导的适应性免疫应答	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记	68
第 13 章 B 细胞介导的特异性免疫应答	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 14 章 固有免疫系统及其应答	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 15 章 免疫耐受	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 16 章 免疫调节	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 17 章 超敏反应	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 18 章 自身免疫病	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 19 章 免疫缺陷病	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 20 章 肿瘤免疫	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 21 章 移植免疫	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 22 章 免疫学检测技术	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 23 章 免疫学防治	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记	148
第 1 章 蛋白质的结构与功能	148
考研提纲及考试要求	148

考研核心笔记.....	148
第 2 章 核酸的结构与功能	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记.....	151
第 3 章 酶与酶促反应	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记.....	154
第 4 章 聚糖的结构与功能	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记.....	166
第 5 章 糖代谢	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记.....	177
第 6 章 生物氧化	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记.....	183
第 7 章 脂质代谢	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记.....	186
第 8 章 蛋白质消化吸收和氨基酸代谢	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记.....	193
第 9 章 核苷酸代谢	207
考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记.....	207
第 10 章 代谢的整合与调节	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记.....	217
第 11 章 真核基因与基因组	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记.....	233
第 14 章 DNA 的生物合成.....	240
考研提纲及考试要求	240
考研核心笔记.....	240
第 13 章 DNA 损伤和损伤修复.....	247
考研提纲及考试要求	247
考研核心笔记.....	247
第 14 章 RNA 的合成.....	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记.....	259

第 15 章 蛋白质的合成	263
考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 16 章 基因表达调控	271
考研提纲及考试要求	271
考研核心笔记	271
第 17 章 细胞信号转导的分子机制	278
考研提纲及考试要求	278
考研核心笔记	278
第 18 章 血液的生物化学	292
考研提纲及考试要求	292
考研核心笔记	292
第 19 章 肝的生物化学	298
考研提纲及考试要求	298
考研核心笔记	298
第 20 章 维生素	309
考研提纲及考试要求	309
考研核心笔记	309
第 21 章 钙磷及微量元素	321
考研提纲及考试要求	321
考研核心笔记	321
第 22 章 癌基因和抑癌基因	329
考研提纲及考试要求	329
考研核心笔记	329
第 23 章 DNA 重组和重组 DNA 技术	334
考研提纲及考试要求	334
考研核心笔记	334
第 24 章 常用分子生物学技术的原理及其应用	340
考研提纲及考试要求	340
考研核心笔记	340
第 25 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究	346
考研提纲及考试要求	346
考研核心笔记	346
第 26 章 基因诊断和基因治疗	350
考研提纲及考试要求	350
考研核心笔记	350
第 27 章 组学与系统生物医学	354
考研提纲及考试要求	354
考研核心笔记	355
2026 年广州医科大学 618 基础医学综合考研复习提纲	361