

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 年北京航空航天大学 701 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》考研核心笔记	148
第 1 章 绪论	148
考研提纲及考试要求	148

考研核心笔记.....	148
第 2 章 蛋白质的结构与功能	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记.....	152
第 3 章 核酸的结构与功能	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记.....	175
第 4 章 糖类的结构与功能	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记.....	201
第 5 章 脂类的结构与功能	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记.....	216
第 6 章 酶的结构与功能	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记.....	221
第 7 章 激素的结构与功能	253
考研提纲及考试要求	253
考研核心笔记.....	253
第 8 章 代谢总论与生物能学	266
考研提纲及考试要求	266
考研核心笔记.....	266
第 9 章 生物氧化	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记.....	276
第 10 章 糖代谢及其调节	287
考研提纲及考试要求	287
考研核心笔记.....	287
第 11 章 脂类代谢及其调节	302
考研提纲及考试要求	302
考研核心笔记.....	302
第 12 章 氨基酸代谢及其调节	332
考研提纲及考试要求	332
考研核心笔记.....	332
第 13 章 核苷酸代谢及其调节以及不同代谢途径之间的关系	343
考研提纲及考试要求	343
考研核心笔记.....	343
第 14 章 DNA 的生物合成.....	357
考研提纲及考试要求	357
考研核心笔记.....	357

第 15 章 RNA 的生物合成	376
考研提纲及考试要求	376
考研核心笔记	376
第 16 章 蛋白质的生物合成	386
考研提纲及考试要求	386
考研核心笔记	386
第 17 章 基因表达调控	398
考研提纲及考试要求	398
考研核心笔记	398
第 18 章 分子生物学技术	407
考研提纲及考试要求	407
考研核心笔记	407
2026 年北京航空航天大学 701 基础医学综合考研复习提纲	413
《医学免疫学》考研复习提纲	413
《生物化学》考研复习提纲	419
2026 年北京航空航天大学 701 基础医学综合考研核心题库	425
《医学免疫学》考研核心题库之 A 型题精编	425
《医学免疫学》考研核心题库之 X 型题精编	487
《医学免疫学》考研核心题库之填空题精编	505
《医学免疫学》考研核心题库之名词解释精编	514
《医学免疫学》考研核心题库之简答题精编	531
《生物化学》考研核心题库之名词解释精编	551
《生物化学》考研核心题库之问答题精编	564
《生物化学》考研核心题库之论述题精编	582
2026 年北京航空航天大学 701 基础医学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	606
北京航空航天大学 701 基础医学综合之医学免疫学考研仿真五套模拟题	606
2026 年医学免疫学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	606
2026 年医学免疫学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	610
2026 年医学免疫学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	614
2026 年医学免疫学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	618
2026 年医学免疫学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	622
北京航空航天大学 701 基础医学综合之医学免疫学考研强化五套模拟题	626
2026 年医学免疫学考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	626
2026 年医学免疫学考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	630
2026 年医学免疫学考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	634
2026 年医学免疫学考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	638
2026 年医学免疫学考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	642
北京航空航天大学 701 基础医学综合之医学免疫学考研冲刺五套模拟题	646