

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 年军事科学院 706 药学综合二考研核心笔记.....	9
《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 细胞的统一性与多样性.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 细胞生物学研究方法.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 4 章 细胞质膜.....	35
考研提纲及考试要求.....	35
考研核心笔记.....	35
第 5 章 物质的跨膜运输.....	40
考研提纲及考试要求.....	40
考研核心笔记.....	40
第 6 章 线粒体和叶绿体.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 7 章 细胞质基质与内膜系统.....	49
考研提纲及考试要求.....	49
考研核心笔记.....	49
第 8 章 蛋白质分选与膜泡运输.....	55
考研提纲及考试要求.....	55
考研核心笔记.....	55
第 9 章 细胞信号转导.....	60
考研提纲及考试要求.....	60
考研核心笔记.....	60
第 10 章 细胞骨架.....	69
考研提纲及考试要求.....	69
考研核心笔记.....	69
第 11 章 细胞核与染色质.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75

第 12 章 核糖体	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记	83
第 13 章 细胞周期与细胞分裂	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 14 章 细胞增殖调控与癌细胞	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 15 章 细胞分化与胚胎发育	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 16 章 细胞死亡与细胞衰老	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 17 章 细胞的社会联系	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
《医学细胞生物学》考研核心笔记	102
第 1 章 细胞生物学的回顾、现状与展望	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 2 章 细胞的起源和进化	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 3 章 医学细胞生物学研究的基本策略与应用	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 4 章 小分子物质穿膜运输的机制	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 5 章 细胞内蛋白质分选与转运	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 6 章 细胞运动与骨架系统的高度动态性	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 7 章 细胞的能量转换与相关疾病	165
考研提纲及考试要求	165

考研核心笔记.....	165
第 8 章 细胞核.....	179
考研提纲及考试要求.....	179
考研核心笔记.....	179
第 9 章 细胞周期调控要点.....	193
考研提纲及考试要求.....	193
考研核心笔记.....	193
第 10 章 细胞的不对称分裂决定子细胞命运和功能的分化.....	211
考研提纲及考试要求.....	211
考研核心笔记.....	211
第 11 章 细胞衰老的特征性变化及其分子机制.....	228
考研提纲及考试要求.....	228
考研核心笔记.....	228
第 12 章 细胞死亡的类型、机制和生物学意义.....	236
考研提纲及考试要求.....	236
考研核心笔记.....	236
第 13 章 细胞表面特化：连接与黏连.....	243
考研提纲及考试要求.....	243
考研核心笔记.....	243
第 14 章 细胞外基质及其与细胞相互作用的特征.....	254
考研提纲及考试要求.....	254
考研核心笔记.....	254
第 15 章 细胞信号转导网络的构成和动态调控.....	262
考研提纲及考试要求.....	262
考研核心笔记.....	262
第 16 章 细胞力学生物学.....	277
考研提纲及考试要求.....	277
考研核心笔记.....	277
第 17 章 生殖细胞发生特点及其生物学意义.....	287
考研提纲及考试要求.....	287
考研核心笔记.....	287
第 18 章 干细胞与组织的维持、再生和修复.....	307
考研提纲及考试要求.....	307
考研核心笔记.....	307
第 19 章 神经元和神经网络的细胞生物学基础.....	323
考研提纲及考试要求.....	323
考研核心笔记.....	323
第 20 章 免疫应答的细胞生物学基础.....	336
考研提纲及考试要求.....	336
考研核心笔记.....	336

第 21 章 癌症的细胞生物学基础	348
考研提纲及考试要求	348
考研核心笔记	348
第 22 章 血液细胞的细胞生物学基础概念和应用前景	359
考研提纲及考试要求	359
考研核心笔记	359
第 23 章 再生生物学与再生医学的基础概念	373
考研提纲及考试要求	373
考研核心笔记	373
2026 年军事科学院 706 药学综合二考研辅导课件	383
《细胞生物学》考研辅导课件	383
2026 年军事科学院 706 药学综合二考研复习提纲	458
《细胞生物学》考研复习提纲	458
《医学细胞生物学》考研复习提纲	463
2026 年军事科学院 706 药学综合二考研核心题库	470
《细胞生物学》考研核心题库之名词解释精编	470
《细胞生物学》考研核心题库之简答题精编	488
《细胞生物学》考研核心题库之论述题精编	509
《医学细胞生物学》考研核心题库之名词解释精编	540
《医学细胞生物学》考研核心题库之简答题精编	550
2026 年军事科学院 706 药学综合二考研题库[仿真+强化+冲刺]	566
军事科学院 706 药学综合二之细胞生物学考研仿真五套模拟题	566
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	566
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	571
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	576
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	579
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	585
军事科学院 706 药学综合二之细胞生物学考研强化五套模拟题	589
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	589
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	594
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	599
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	604
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	609
军事科学院 706 药学综合二之细胞生物学考研冲刺五套模拟题	614
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	614
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	619
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	625