

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 年沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合考研核心笔记	8
《人体解剖生理学》考研核心笔记	8
第 1 章 绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 2 章 人体的基本组成	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 3 章 细胞的基本功能	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记	18
第 4 章 运动系统结构与功能	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 5 章 血液的组成与功能	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记	27
第 6 章 循环系统的结构与功能	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 7 章 呼吸系统的结构与功能	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 8 章 消化系统的结构与功能	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 9 章 能量代谢与体温	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 10 章 泌尿系统的结构与功能	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 11 章 感觉器官的结构与功能	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72

第 12 章 神经系统的结构与功能	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 13 章 内分泌系统的结构与功能	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 14 章 生殖系统的结构与功能	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
《生物化学》考研核心笔记	99
绪论	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 1 章 糖的化学	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 2 章 脂类的化学	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 3 章 维生素	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 4 章 蛋白质的化学	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 5 章 核酸的化学	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 6 章 酶	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 7 章 生物氧化	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 8 章 糖代谢	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 9 章 脂类代谢	134
考研提纲及考试要求	134

考研核心笔记	134
第 10 章 蛋白质的分解代谢	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 11 章 核酸与核苷酸代谢	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 12 章 代谢和代谢调控总论	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 13 章 DNA 生物合成	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 14 章 RNA 生物合成	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 15 章 蛋白质生物合成	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 16 章 药物在体内的转运和代谢转化	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 17 章 生物药物	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 18 章 药物研究的生物化学基础	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
2026 年沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合考研辅导课件	167
《生物化学》考研辅导课件	167
2026 年沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合考研复习提纲	328
《人体解剖生理学》考研复习提纲	328
《生物化学》考研复习提纲	332
2026 年沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合考研核心题库	338
《人体解剖生理学》考研核心题库之名词解释精编	338
《人体解剖生理学》考研核心题库之简答题精编	342
《生物化学》考研核心题库之名词解释精编	350
《生物化学》考研核心题库之简答题精编	355

《生物化学》考研核心题库之论述题精编.....	367
2026 年沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	381
沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合之人体解剖生理学考研仿真五套模拟题.....	381
2026 年人体解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	381
2026 年人体解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	383
2026 年人体解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	386
2026 年人体解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	388
2026 年人体解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	390
沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合之人体解剖生理学考研强化五套模拟题.....	392
2026 年人体解剖生理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	392
2026 年人体解剖生理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	394
2026 年人体解剖生理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	396
2026 年人体解剖生理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	398
2026 年人体解剖生理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	401
沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合之人体解剖生理学考研冲刺五套模拟题.....	403
2026 年人体解剖生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	403
2026 年人体解剖生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	405
2026 年人体解剖生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	407
2026 年人体解剖生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	409
2026 年人体解剖生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	412
沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合之生物化学考研仿真五套模拟题.....	414
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	414
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	419
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	423
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	428
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	433
沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合之生物化学考研强化五套模拟题.....	438
2026 年生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（一）	438
2026 年生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（二）	443
2026 年生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（三）	448
2026 年生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（四）	452
2026 年生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（五）	457
沈阳药科大学 616 生物医学工程基础综合之生物化学考研冲刺五套模拟题.....	462
2026 年生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	462
2026 年生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	467
2026 年生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	472
2026 年生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	476
2026 年生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	482
附赠重点名校：生物医学工程 2010-2016 年考研真题汇编（暂无答案）	488