

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 年蚌埠医科大学 708 药学综合（制药）考研核心笔记	7
《生物化学》考研核心笔记	7
第 1 章 蛋白质的结构与功能	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 核酸的结构与功能	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 3 章 酶.....	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 4 章 糖代谢	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 5 章 脂类代谢（METABOLISM OF LIPID）	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 6 章 生物氧化	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 7 章 氨基酸代谢	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 8 章 核苷酸代谢	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 9 章 物质代谢的联系与调节	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 10 章 DNA 的生物合成.....	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 11 章 RNA 的生物合成.....	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49

第 12 章 蛋白质的生物合成	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
第 13 章 基因表达调控	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记	61
第 14 章 基因重组与基因工程	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记	68
第 15 章 细胞信息转导	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 16 章 血液的生物化学	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 17 章 肝的生物化学	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 18 章 维生素与无机物	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 19 章 糖蛋白、蛋白聚糖和细胞外基质	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 20 章 癌基因、抑癌基因与生长因子	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 21 章 常用分子生物学技术的原理及其应用	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
2026 年蚌埠医科大学 708 药学综合（制药）考研辅导课件	133
《生物化学》考研辅导课件	133
2026 年蚌埠医科大学 708 药学综合（制药）考研复习提纲	337
《生物化学》考研复习提纲	337
2026 年蚌埠医科大学 708 药学综合（制药）考研核心题库	370
《生物化学》考研核心题库之名词解释精编	370
《生物化学》考研核心题库之问答题精编	381
《生物化学》考研核心题库之论述题精编	394

2026 年蚌埠医科大学 708 药学综合（制药）考研题库[仿真+强化+冲刺].....	412
蚌埠医科大学 708 药学综合（制药）之生物化学考研仿真五套模拟题.....	412
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	412
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	416
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	420
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	424
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	428
蚌埠医科大学 708 药学综合（制药）之生物化学考研强化五套模拟题.....	432
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	432
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	436
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	440
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	444
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	448
蚌埠医科大学 708 药学综合（制药）之生物化学考研冲刺五套模拟题.....	452
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	452
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	456
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....	460
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）.....	464
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）.....	469
附赠重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）.....	473
第一篇、2024 年生物化学考研真题汇编.....	473
2024 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题.....	473
2024 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题.....	477
2024 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题.....	478
第二篇、2023 年生物化学考研真题汇编.....	480
2023 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题.....	480
2023 年河北科技大学 338 生物化学 B 考研专业课真题.....	484
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题.....	486
2023 年武汉工程大学 634 生物化学(自)考研专业课真题.....	487
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题.....	490
第三篇、2022 年生物化学考研真题汇编.....	492
2022 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题.....	492
2022 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题.....	493
2022 年南京师范大学 338 生物化学考研专业课真题.....	494
2022 年扬州大学 634 生物化学考研专业课真题.....	495
2022 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题.....	497
第四篇、2021 年生物化学考研真题汇编.....	499
2021 年湖南师范大学 338 生物化学考研专业课真题.....	499
2021 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题.....	502

2021 年中国海洋大学 612 生物化学 A 考研专业课真题	503
2021 年中国海洋大学 836 生物化学 B 考研专业课真题	509
2021 年中国海洋大学 972 生物化学 C 考研专业课真题	513
第五篇、2020 年生物化学考研真题汇编	519
2020 年河北科技大学 819 生物化学二考研专业课真题	519
2020 年长沙理工大学 834 生物化学考研专业课真题	521
2020 年浙江工业大学 936 生物化学 (II) 考研专业课真题	525
2020 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	528
2020 年杭州电子科技大学生物化学考研专业课真题	529
第六篇、2019 年生物化学考研真题汇编	531
2019 年中国海洋大学 612 生物化学考研专业课真题	531
2019 年浙江海洋大学 822 生物化学考研专业课真题	535
2019 年中国海洋大学 836 生物化学考研专业课真题	538
2019 年杭州师范大学 846 生物化学考研专业课真题	542
第七篇、2018 年生物化学考研真题汇编	544
2018 年华中农业大学 802 生物化学考研专业课真题	544
2018 年温州大学 825 生物化学考研专业课真题	548
2018 年湖南农业大学 816 生物化学 (二) 考研专业课真题	552
2018 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	558
第八篇、2017 年生物化学考研真题汇编	559
2017 年华侨大学 717 生物化学 (生物医学学院) 考研专业课真题	559
2017 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	560
2017 年青岛大学 638 生物化学考研专业课真题	561
2017 年天津商业大学 808 生物化学 A 卷考研专业课真题	566
2017 年温州大学 825 生物化学试题 A (自命题) 考研专业课真题	570