

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 年湖北工业大学 701 药学综合考研核心笔记.....	7
《生物化学》考研核心笔记.....	7
第 1 章 生命现象的化学基础.....	7
考研提纲及考试要求.....	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 糖化学.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 脂质化学.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 蛋白质化学.....	36
考研提纲及考试要求.....	36
考研核心笔记.....	36
第 5 章 酶化学.....	55
考研提纲及考试要求.....	55
考研核心笔记.....	55
第 6 章 核酸.....	69
考研提纲及考试要求.....	69
考研核心笔记.....	69
第 7 章 维生素.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 8 章 激素化学.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 9 章 生物氧化.....	90
考研提纲及考试要求.....	90
考研核心笔记.....	90
第 10 章 糖代谢.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 11 章 脂质降解与脂肪酸代谢.....	137
考研提纲及考试要求.....	137
考研核心笔记.....	137

第 12 章 蛋白质降解与氨基酸代谢	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 13 章 核酸降解与核苷酸代谢	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 14 章 遗传信息传递	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 15 章 蛋白质合成	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 16 章 代谢调节控制	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
2026 年湖北工业大学 701 药学综合考研复习提纲	209
《生物化学》考研复习提纲	209
2026 年湖北工业大学 701 药学综合考研核心题库	214
《生物化学》考研核心题库之选择题精编	214
《生物化学》考研核心题库之简答题精编	224
2026 年湖北工业大学 701 药学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	237
湖北工业大学 701 药学综合之生物化学考研仿真五套模拟题	237
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	237
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	241
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	245
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	249
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	253
湖北工业大学 701 药学综合之生物化学考研强化五套模拟题	257
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	257
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	262
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	266
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	270
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	275
湖北工业大学 701 药学综合之生物化学考研冲刺五套模拟题	280
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	280
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	285
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	290
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	294

2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	298
附赠重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	303
第一篇、2024 年生物化学考研真题汇编	303
2024 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	303
2024 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	307
2024 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	308
第二篇、2023 年生物化学考研真题汇编	310
2023 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	310
2023 年河北科技大学 338 生物化学 B 考研专业课真题	314
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	316
2023 年武汉工程大学 634 生物化学(自) 考研专业课真题	317
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	320
第三篇、2022 年生物化学考研真题汇编	322
2022 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	322
2022 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	323
2022 年南京师范大学 338 生物化学考研专业课真题	324
2022 年扬州大学 634 生物化学考研专业课真题	325
2022 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	327
第四篇、2021 年生物化学考研真题汇编	329
2021 年湖南师范大学 338 生物化学考研专业课真题	329
2021 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题	332
2021 年中国海洋大学 612 生物化学 A 考研专业课真题	333
2021 年中国海洋大学 836 生物化学 B 考研专业课真题	339
2021 年中国海洋大学 972 生物化学 C 考研专业课真题	343
第五篇、2020 年生物化学考研真题汇编	349
2020 年河北科技大学 819 生物化学二 考研专业课真题	349
2020 年长沙理工大学 834 生物化学考研专业课真题	351
2020 年浙江工业大学 936 生物化学（II） 考研专业课真题	355
2020 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	358
2020 年杭州电子科技大学生物化学考研专业课真题	359
第六篇、2019 年生物化学考研真题汇编	361
2019 年中国海洋大学 612 生物化学考研专业课真题	361
2019 年浙江海洋大学 822 生物化学考研专业课真题	365
2019 年中国海洋大学 836 生物化学考研专业课真题	368
2019 年杭州师范大学 846 生物化学考研专业课真题	372
第七篇、2018 年生物化学考研真题汇编	374
2018 年华中农业大学 802 生物化学考研专业课真题	374
2018 年温州大学 825 生物化学考研专业课真题	378
2018 年湖南农业大学 816 生物化学（二） 考研专业课真题	382

2018 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	388
第八篇、2017 年生物化学考研真题汇编	389
2017 年华侨大学 717 生物化学（生物医学学院）考研专业课真题	389
2017 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	390
2017 年青岛大学 638 生物化学考研专业课真题	391
2017 年天津商业大学 808 生物化学 A 卷考研专业课真题	396
2017 年温州大学 825 生物化学试题 A(自命题) 考研专业课真题	400