

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 年湖北医药学院 822 生物与医药综合考研核心笔记	7
《微生物学》考研核心笔记	7
第 1 章 绪论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记	7
第 2 章 微生物的纯培养和显微技术	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记	13
第 3 章 微生物细胞的结构与功能	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记	21
第 4 章 微生物的营养	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记	31
第 5 章 微生物的代谢	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记	39
第 6 章 微生物的生长繁殖及其控制	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 7 章 病毒	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记	55
第 8 章 微生物遗传	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 9 章 微生物基因表达的调控	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 10 章 微生物与基因工程	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 11 章 微生物的生态	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 12 章 微生物的进化、系统发育和分类鉴定	112
考研提纲及考试要求	112

考研核心笔记	112
第 13 章 微生物物种的多样性	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 14 章 感染与免疫	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 15 章 微生物生物技术	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
《微生物学教程》考研核心笔记	160
第 1 章 原核微生物的形态结构与功能	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 2 章 真核微生物的形态、构造和功能	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 3 章 病毒和亚病毒	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 4 章 微生物的营养与培养基	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 5 章 微生物的新陈代谢	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 6 章 微生物的生长及其控制	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 7 章 微生物的遗传变异和育种	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 8 章 微生物的生态	225
考研提纲及考试要求	225
考研核心笔记	225
第 9 章 传染与免疫	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记	234
第 10 章 微生物的分类鉴定	243
考研提纲及考试要求	243
考研核心笔记	243
2026 年湖北医药学院 822 生物与医药综合考研辅导课件	247

《微生物学教程》考研辅导课件	247
2026 年湖北医药学院 822 生物与医药综合考研复习提纲	327
《微生物学》考研复习提纲	327
《微生物学教程》考研复习提纲	331
2026 年湖北医药学院 822 生物与医药综合考研核心题库	334
《微生物学》考研核心题库之名词解释精编	334
《微生物学》考研核心题库之单项选择题精编	339
《微生物学》考研核心题库之判断题精编	356
《微生物学》考研核心题库之简答题精编	363
2026 年湖北医药学院 822 生物与医药综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	375
湖北医药学院 822 生物与医药综合之微生物学考研仿真五套模拟题	375
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	375
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	378
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	381
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	384
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	388
湖北医药学院 822 生物与医药综合之微生物学考研强化五套模拟题	392
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	392
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	395
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	399
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	402
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	406
湖北医药学院 822 生物与医药综合之微生物学考研冲刺五套模拟题	410
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	410
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	414
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	418
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	421
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	424
附赠重点名校：有机化学 2017-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	427
第一篇、2024 年有机化学考研真题汇编	427
2024 年四川轻化工大学 802 有机化学 A 卷考研专业课真题	427
2024 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	431
2024 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	436
第二篇、2023 年有机化学考研真题汇编	441
2023 年河北科技大学 706 有机化学 (A 卷) 考研专业课真题	441
2023 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	448
2023 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	452
2023 年扬州大学 632 有机化学 (A 卷) 考研专业课真题	456
2023 年扬州大学 870 有机化学 (工) A 卷考研专业课真题	464

第三篇、2022 年有机化学考研真题汇编	469
2022 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	470
2022 年西安石油大学 826 有机化学考研专业课真题	476
2022 年武汉工程大学 840 有机化学考研专业课真题	482
2022 年扬州大学 870 有机化学 (工) 考研专业课真题	486
2022 年暨南大学 812 有机化学 A 考研专业课真题	492
第四篇、2021 年有机化学考研真题汇编	497
2021 年湖南师范大学 848 有机化学考研专业课真题	497
2021 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	502
2021 年浙江工业大学 646 有机化学 I 考研专业课真题	508
2021 年浙江工业大学 804 有机化学 II 考研专业课真题	514
2021 年浙江工业大学 952 有机化学 III 考研专业课真题	520
第五篇、2020 年有机化学考研真题汇编	525
2020 年安徽师范大学 713 有机化学考研专业课真题	525
2020 年浙江工业大学 646 有机化学 II 考研专业课真题	528
2020 年长沙理工大学 702 有机化学考研专业课真题	555
2020 年浙江工业大学 646 有机化学 I 考研专业课真题	560
2020 年河北师范大学 735 有机化学考研专业课真题	567
第六篇、2019 年有机化学考研真题汇编	574
2019 年河北科技大学 843 有机化学考研专业课真题	574
2019 年武汉科技大学 617 有机化学考研专业课真题及答案	581
2019 年暨南大学 812 有机化学考研专业课真题	590
2019 年暨南大学 818 有机化学考研专业课真题	594
2019 年杭州师范大学 844 有机化学考研专业课真题	598
第七篇、2018 年有机化学考研真题汇编	604
2018 年温州大学 626 有机化学 I 考研专业课真题	604
2018 年华南理工大学 865 有机化学考研专业课真题	609
2018 年华侨大学 819 有机化学考研专业课真题	615
2018 年汕头大学 631 有机化学考研专业课真题	621
2018 年四川理工学院 802 有机化学 B 考研专业课真题	627
第八篇、2017 年有机化学考研真题汇编	632
2017 年青岛大学 828 有机化学考研专业课真题	632
2017 年四川理工学院 802 有机化学考研专业课真题	639
2017 年武汉纺织大学 818 有机化学考研专业课真题	644
2017 年武汉科技大学 617 有机化学考研专业课真题及答案	649
2017 年浙江海洋大学 803 有机化学考研专业课真题	657