

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 349 药学综合考研核心笔记.....	8
《有机化学》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 烷烃和环烷烃.....	12
考研提纲及考试要求.....	12
考研核心笔记.....	12
第 3 章 烯烃.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 炔烃和二烯烃.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 脂环烃.....	43
考研提纲及考试要求.....	43
考研核心笔记.....	43
第 6 章 立体化学基础.....	56
考研提纲及考试要求.....	56
考研核心笔记.....	56
第 7 章 芳香烃.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59
第 8 章 卤代烃.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 9 章 醇、酚和醚.....	106
考研提纲及考试要求.....	106
考研核心笔记.....	106
第 10 章 醛和酮.....	115
考研提纲及考试要求.....	115
考研核心笔记.....	115
第 11 章 羧酸和取代羧酸.....	130
考研提纲及考试要求.....	130
考研核心笔记.....	130

第 12 章 羧酸衍生物.....	133
考研提纲及考试要求.....	133
考研核心笔记.....	133
第 13 章 碳负离子的反应.....	154
考研提纲及考试要求.....	154
考研核心笔记.....	154
第 14 章 有机含氮化合物.....	158
考研提纲及考试要求.....	158
考研核心笔记.....	158
第 15 章 杂环化合物.....	176
考研提纲及考试要求.....	176
考研核心笔记.....	176
第 16 章 糖类.....	189
考研提纲及考试要求.....	189
考研核心笔记.....	189
第 17 章 氨基酸、多肽、蛋白质和核酸.....	192
考研提纲及考试要求.....	192
考研核心笔记.....	192
第 18 章 萜类和甾族化合物.....	197
考研提纲及考试要求.....	197
考研核心笔记.....	197
第 19 章 周环反应.....	204
考研提纲及考试要求.....	204
考研核心笔记.....	204
《基础有机化学》考研核心笔记.....	216
第 1 章 绪论.....	216
考研提纲及考试要求.....	216
考研核心笔记.....	216
第 2 章 有机化合物的分类表示方式命名.....	225
考研提纲及考试要求.....	225
考研核心笔记.....	225
第 3 章 立体化学.....	234
考研提纲及考试要求.....	234
考研核心笔记.....	234
第 4 章 烷烃自由基取代反应.....	237
考研提纲及考试要求.....	237
考研核心笔记.....	237
第 5 章 紫外光谱红外光谱核磁共振和质谱.....	242
考研提纲及考试要求.....	242

考研核心笔记.....	242
第 6 章 脂肪族饱和碳原子上的亲核取代反应 β -消除反应.....	246
考研提纲及考试要求.....	246
考研核心笔记.....	246
第 7 章 卤代烃有机金属化合物.....	260
考研提纲及考试要求.....	260
考研核心笔记.....	260
第 8 章 烯烃 亲电加成 自由基加成共轭加成.....	264
考研提纲及考试要求.....	264
考研核心笔记.....	264
第 9 章 炔烃.....	278
考研提纲及考试要求.....	278
考研核心笔记.....	278
第 10 章 醇和醚.....	282
考研提纲及考试要求.....	282
考研核心笔记.....	282
第 11 章 苯和芳香烃芳香亲电取代反应.....	302
考研提纲及考试要求.....	302
考研核心笔记.....	302
第 12 章 醛和酮亲核加成共轭加成.....	309
考研提纲及考试要求.....	309
考研核心笔记.....	309
第 13 章 羧酸.....	317
考研提纲及考试要求.....	317
考研核心笔记.....	317
第 14 章 羧酸衍生物酰基碳上的亲核取代反应.....	323
考研提纲及考试要求.....	323
考研核心笔记.....	323
第 15 章 碳负离子缩合反应.....	331
考研提纲及考试要求.....	331
考研核心笔记.....	331
第 16 章 周环反应.....	357
考研提纲及考试要求.....	357
考研核心笔记.....	357
第 17 章 胺.....	362
考研提纲及考试要求.....	362
考研核心笔记.....	362
第 18 章 含氮芳香化合物 芳香亲核取代反应.....	370
考研提纲及考试要求.....	370
考研核心笔记.....	370

第 19 章 酚和醌	380
考研提纲及考试要求	380
考研核心笔记	380
第 20 章 杂环化合物	394
考研提纲及考试要求	394
考研核心笔记	394
第 21 章 碳水化合物	407
考研提纲及考试要求	407
考研核心笔记	407
第 22 章 氨基酸、多肽、蛋白质、酶和核酸	411
考研提纲及考试要求	411
考研核心笔记	411
第 23 章 萜类化合物、甾族化合物和生物碱	416
考研提纲及考试要求	416
考研核心笔记	416
第 24 章 有机合成基础	421
考研提纲及考试要求	421
考研核心笔记	421
第 25 章 新型有机合成方法	442
考研提纲及考试要求	442
考研核心笔记	442
2026 年湖北医药学院 349 药学综合考研辅导课件	452
《有机化学》考研辅导课件	452
《基础有机化学》考研辅导课件	618
2026 年湖北医药学院 349 药学综合考研复习提纲	826
《有机化学》考研复习提纲	826
《基础有机化学》考研复习提纲	831
2026 年湖北医药学院 349 药学综合考研核心题库	838
《有机化学》考研核心题库之命名题精编	838
《有机化学》考研核心题库之完成反应方程式精编	844
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	867
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	890
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	909
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	933
2026 年湖北医药学院 349 药学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	950
湖北医药学院 349 药学综合之有机化学考研仿真五套模拟题	950
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	950