

考研新版  
全国881所研招院校

# 硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国药科大学  
《711 药学基础综合（二）》考研精品资料  
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点  
考研笔记 梳理重点  
核心题库 强化训练  
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



### 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 年中国药科大学 711 药学基础综合（二）考研核心笔记..... | 6   |
| 《有机化学》考研核心笔记.....                     | 6   |
| 第 1 章 绪论.....                         | 6   |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 6   |
| 考研核心笔记.....                           | 6   |
| 第 2 章 烷烃.....                         | 16  |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 16  |
| 考研核心笔记.....                           | 16  |
| 第 3 章 烯烃和环烷烃.....                     | 28  |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 28  |
| 考研核心笔记.....                           | 28  |
| 第 4 章 炔烃和二烯烃.....                     | 41  |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 41  |
| 考研核心笔记.....                           | 41  |
| 第 5 章 对映异构.....                       | 56  |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 56  |
| 考研核心笔记.....                           | 56  |
| 第 6 章 芳烃.....                         | 71  |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 71  |
| 考研核心笔记.....                           | 71  |
| 第 7 章 卤代烃.....                        | 90  |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 90  |
| 考研核心笔记.....                           | 90  |
| 第 8 章 醇和酚.....                        | 104 |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 104 |
| 考研核心笔记.....                           | 104 |
| 第 9 章 醚和环氧化合物.....                    | 127 |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 127 |
| 考研核心笔记.....                           | 127 |
| 第 10 章 醛、酮和醌.....                     | 138 |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 138 |
| 考研核心笔记.....                           | 138 |
| 第 11 章 羧酸及取代羧酸.....                   | 155 |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 155 |
| 考研核心笔记.....                           | 155 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 第 12 章 羧酸衍生物 .....                             | 173 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 173 |
| 考研核心笔记 .....                                   | 173 |
| 第 13 章 有机含氮化合物 .....                           | 191 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 191 |
| 考研核心笔记 .....                                   | 191 |
| 第 14 章 杂环化合物 .....                             | 209 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 209 |
| 考研核心笔记 .....                                   | 209 |
| 第 15 章 糖类化合物 .....                             | 221 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 221 |
| 考研核心笔记 .....                                   | 221 |
| 第 16 章 萜类和甾体化合物 .....                          | 235 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 235 |
| 考研核心笔记 .....                                   | 235 |
| 第 17 章 周环反应 .....                              | 240 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 240 |
| 考研核心笔记 .....                                   | 240 |
| 2026 年中国药科大学 711 药学基础综合（二）考研复习提纲 .....         | 261 |
| 《有机化学》考研复习提纲 .....                             | 261 |
| 2026 年中国药科大学 711 药学基础综合（二）考研核心题库 .....         | 267 |
| 《有机化学》考研核心题库之合成题精编 .....                       | 267 |
| 《有机化学》考研核心题库之结构推测题精编 .....                     | 295 |
| 《有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编 .....                   | 341 |
| 《有机化学》考研核心题库之问答题精编 .....                       | 365 |
| 2026 年中国药科大学 711 药学基础综合（二）考研题库[仿真+强化+冲刺] ..... | 406 |
| 中国药科大学 711 药学基础综合（二）之有机化学考研仿真五套模拟题 .....       | 406 |
| 2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....              | 406 |
| 2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....              | 418 |
| 2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....              | 427 |
| 2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....              | 436 |
| 2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....              | 445 |
| 中国药科大学 711 药学基础综合（二）之有机化学考研强化五套模拟题 .....       | 455 |
| 2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....              | 455 |
| 2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....              | 464 |
| 2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....              | 476 |
| 2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....              | 486 |
| 2026 年有机化学五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....              | 496 |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 中国药科大学 711 药学基础综合（二）之有机化学考研冲刺五套模拟题..... | 505 |
| 2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....       | 505 |
| 2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....       | 514 |
| 2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....       | 524 |
| 2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....       | 533 |
| 2026 年有机化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....       | 541 |