

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
《710 药学基础综合（一）》考研精品资料

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 710 药学基础综合（一）考研核心笔记.....	8
《仪器分析》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 电位分析法和永停滴定法.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 光学分析法概论.....	28
考研提纲及考试要求.....	28
考研核心笔记.....	28
第 4 章 紫外-可见分光光度法.....	43
考研提纲及考试要求.....	43
考研核心笔记.....	43
第 5 章 分子荧光分析法.....	56
考研提纲及考试要求.....	56
考研核心笔记.....	56
第 5 章 景观多样性.....	62
考研提纲及考试要求.....	62
考研核心笔记.....	62
第 6 章 红外吸收光谱法.....	68
考研提纲及考试要求.....	68
考研核心笔记.....	68
第 7 章 原子吸收分光光度法.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 8 章 核磁共振波谱法.....	85
考研提纲及考试要求.....	85
考研核心笔记.....	85
第 9 章 其他光学分析法简介.....	106
考研提纲及考试要求.....	106
考研核心笔记.....	106
第 10 章 质谱分析法.....	121
考研提纲及考试要求.....	121
考研核心笔记.....	121

第 11 章 色谱分析导论	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 12 章 经典液相色谱法	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 13 章 气相色谱法	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 14 章 高效液相色谱法	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 15 章 高效毛细管电泳法	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记	190
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记	196
第 1 章 生物化学与分子生物学基础	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 2 章 蛋白质的结构与功能	207
考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记	207
第 3 章 核酸的结构与功能	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记	210
第 4 章 维生素与无机盐	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记	213
第 5 章 酶	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记	223
第 6 章 生物氧化	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 7 章 糖代谢	230
考研提纲及考试要求	230
考研核心笔记	230
第 8 章 脂质代谢	236
考研提纲及考试要求	236

考研核心笔记.....	236
第 9 章 蛋白质降解与氨基酸代谢.....	243
考研提纲及考试要求.....	243
考研核心笔记.....	243
第 10 章 核酸降解与核苷酸代谢.....	257
考研提纲及考试要求.....	257
考研核心笔记.....	257
第 11 章 非营养物质代谢.....	261
考研提纲及考试要求.....	261
考研核心笔记.....	261
第 12 章 物质代谢的联系与调节.....	269
考研提纲及考试要求.....	269
考研核心笔记.....	269
第 13 章 基因与基因组.....	276
考研提纲及考试要求.....	276
考研核心笔记.....	276
第 14 章 DNA 生物合成.....	284
考研提纲及考试要求.....	284
考研核心笔记.....	284
第 15 章 RNA 生物合成.....	291
考研提纲及考试要求.....	291
考研核心笔记.....	291
第 16 章 蛋白质的生物合成.....	295
考研提纲及考试要求.....	295
考研核心笔记.....	295
第 17 章 基因表达调控.....	306
考研提纲及考试要求.....	306
考研核心笔记.....	306
第 18 章 重组 DNA 技术及应用.....	313
考研提纲及考试要求.....	313
考研核心笔记.....	313
第 19 章 细胞信息转导.....	325
考研提纲及考试要求.....	325
考研核心笔记.....	325
第 20 章 癌基因、基因诊断与基因治疗.....	331
考研提纲及考试要求.....	331
考研核心笔记.....	331
2026 年中国药科大学 710 药学基础综合（一）考研复习提纲.....	337
《仪器分析》考研复习提纲.....	337