

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 药学综合（一）考研核心笔记	9
《生物化学》考研核心笔记	9
绪论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记	9
第 1 章 糖的化学	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 2 章 脂类的化学	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 3 章 维生素	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记	17
第 4 章 蛋白质的化学	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记	21
第 5 章 核酸的化学	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 6 章 酶	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 7 章 生物氧化	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记	33
第 8 章 糖代谢	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记	35
第 9 章 脂类代谢	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 10 章 蛋白质的分解代谢	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记	42
第 11 章 核酸与核苷酸代谢	46

考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 12 章 代谢和代谢调控总论	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记	48
第 13 章 DNA 生物合成	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51
第 14 章 RNA 生物合成	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 15 章 蛋白质生物合成	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 16 章 药物在体内的转运和代谢转化	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 17 章 生物药物	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 18 章 药物研究的生物化学基础	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
《生物化学原理》考研核心笔记	69
第 1 章 氨基酸	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 2 章 蛋白质的结构	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 3 章 蛋白质的功能及其与结构之间的关系	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 4 章 蛋白质的理化性质、分类及研究方法	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 5 章 核苷酸	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98

第 6 章 核酸的结构与功能	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 7 章 核酸的理化性质及研究方法	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 8 章 酶学概论	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 9 章 酶动力学	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 10 章 酶的催化机制	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 11 章 核酶	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 12 章 酶活性的调节	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 13 章 酶的应用及研究方法	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 14 章 维生素与辅酶	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 15 章 糖类	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 16 章 脂质与生物膜	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 17 章 激素及其受体介导的信号转导	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 18 章 代谢总论	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记	186
第 19 章 生物能学	190