

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 年广州医科大学 349 药学综合考研核心笔记.....	6
《药物分析》考研核心笔记.....	6
第 1 章 药品质量研究的内容与药典概况.....	6
考研提纲及考试要求.....	6
考研核心笔记.....	6
第 2 章 药物的鉴别试验.....	13
考研提纲及考试要求.....	13
考研核心笔记.....	13
第 3 章 药物的杂质检查.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 4 章 药物的含量测定与分析方法的验证.....	24
考研提纲及考试要求.....	24
考研核心笔记.....	24
第 5 章 体内药物分析.....	29
考研提纲及考试要求.....	29
考研核心笔记.....	29
第 6 章 芳酸类非甾体抗炎药物的分析.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 7 章 苯乙胺类拟肾上腺素药物的分析.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 8 章 对氨基苯甲酸酯和酰胺苯胺类局麻药物的分析.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 9 章 二氢吡啶类钙通道阻滞药物的分析.....	49
考研提纲及考试要求.....	49
考研核心笔记.....	49
第 10 章 巴比妥及苯二氮杂卓类镇静催眠药物的分析.....	51
考研提纲及考试要求.....	51
考研核心笔记.....	52
第 11 章 吩噻嗪类抗精神病药物的分析.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59

第 12 章 喹啉与青蒿类抗疟药物的分析	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记	64
第 13 章 莨菪烷类抗胆碱药物的分析	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记	70
第 14 章 维生素类药物的分析	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 15 章 甾体激素类药物的分析	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 16 章 抗生素类药物的分析	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 17 章 合成抗菌药物分析	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 18 章 药物制剂分析	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 19 章 中药及其制剂分析	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 20 章 生物制品分析	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 21 章 药品质量控制中现代分析方法的进展	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
2026 年广州医科大学 349 药学综合考研复习提纲	137
《药物分析》考研复习提纲	137
2026 年广州医科大学 349 药学综合考研核心题库	144
《药物化学》考研核心题库之选择题精编	144
《药物化学》考研核心题库之名词解释精编	161
《药物化学》考研核心题库之简答题精编	163
《药物分析》考研核心题库之单项选择题精编	171
《药物分析》考研核心题库之名词解释精编	182

2026 年广州医科大学 349 药学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	187
广州医科大学 349 药学综合之药物化学考研仿真五套模拟题.....	187
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	187
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	189
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	191
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	193
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	195
广州医科大学 349 药学综合之药物化学考研强化五套模拟题.....	197
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	197
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	199
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	201
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	203
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	205
广州医科大学 349 药学综合之药物化学考研冲刺五套模拟题.....	207
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	207
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	209
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	211
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	213
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	215
广州医科大学 349 药学综合之药物分析考研仿真五套模拟题.....	217
2026 年药物分析五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	217
2026 年药物分析五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	220
2026 年药物分析五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	223
2026 年药物分析五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	225
2026 年药物分析五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	228
广州医科大学 349 药学综合之药物分析考研强化五套模拟题.....	231
2026 年药物分析五套强化模拟题及详细答案解析（一）	231
2026 年药物分析五套强化模拟题及详细答案解析（二）	234
2026 年药物分析五套强化模拟题及详细答案解析（三）	237
2026 年药物分析五套强化模拟题及详细答案解析（四）	240
2026 年药物分析五套强化模拟题及详细答案解析（五）	242
广州医科大学 349 药学综合之药物分析考研冲刺五套模拟题.....	244
2026 年药物分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	244
2026 年药物分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	246
2026 年药物分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	249
2026 年药物分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	252
2026 年药物分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	254

2026 年广州医科大学 349 药学综合考研核心笔记

《药物分析》考研核心笔记

第 1 章 药品质量研究的内容与药典概况

考研提纲及考试要求

考点：药品标准
考点：药品质量研究的目的
考点：药品标准制定的基础
考点：药品标准术语
考点：药品标准制定的原则

考研核心笔记

【核心笔记】药品质量研究的目的

1. 药品标准

药品标准：系根据药物自身的理化与生物学特性，按照批准的来源、处方、生产工艺、贮藏运输条件等所制定的，用以检测药品质量是否达到用药要求并衡量其质量是否稳定均一的技术规定。

国家药品标准：是国家对药品质量及检验方法所作的技术规定。是药品生产、经营、使用、检验和监督管理部门共同遵循的法定依据。

- (1) 药物的生物学特性反映的是药物的内在质量。
- (2) 药品的质量同时也取决于药物的纯度与含量等外在质量。
- (3) 药品标准的内涵包括：真伪鉴别、纯度检查和品质要求三个方面；药品在这三方面的综合表现决定了药品的安全性、有效性和质量可控性。

2. 药品质量研究的目的

- (1) 制定药品标准；
- (2) 加强对药品质量的控制及监督管理；
- (3) 保证药品的质量稳定均一，达到用药要求；
- (4) 保障用药的安全、有效和合理。

【核心笔记】药品质量研究的主要内容

1. 药品标准制定的基础

- (1) 需对药物的结构、理化性质、杂质与纯度及其内在的稳定性特性进行系统的研究和分析；
 - (2) 需对影响药品质量的生产工艺过程、贮藏运输条件等进行全面的研究和考察；
 - (3) 需要充分了解药物的生物学特性（药理、毒理和药代动力学）；
- 从而制定出有关药品的质量、安全性和有效性的合理指标与限度。

2. 药品标准术语

- (1) 凡例

《中国药典》包括凡例、正文和通则；《中国药典》收载国家药品标准；

国家药品标准：由凡例与正文及其引用的通则共同构成。

凡例是为正确使用《中国药典》进行药品质量检定的基本原则；是对《中国药典》正文、附录及与质