

【初试】2026 年 南京医科大学 814 药物化学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：天然药物化学相关考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 南京医科大学 814 药物化学考研大纲

①2025 年南京医科大学 814 药物化学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年南京医科大学 814 药物化学考研资料

3. 《药物化学》考研相关资料

(1) 《药物化学》考研核心题库(含答案)

①南京医科大学 814 药物化学之《药物化学》考研核心题库选择题精编。

②南京医科大学 814 药物化学之《药物化学》考研核心题库问答题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(2) 《药物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京医科大学 814 药物化学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年南京医科大学 814 药物化学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年南京医科大学 814 药物化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

南京医科大学 814 药物化学考研初试参考书

《药物化学》，叶发青、李飞主编，第一版，华中科技大学出版社(2019 年)

五、本套考研资料适用院系及考试题型

生物医学工程与信息学院

选择题、结构题、问答题

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准

等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

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.....	4
南京医科大学 814 药物化学考研大纲	5
2025 年南京医科大学 814 药物化学考研大纲.....	5
2026 年南京医科大学 814 药物化学考研核心题库	12
《药物化学》考研核心题库之选择题精编	12
《药物化学》考研核心题库之问答题精编	29
2026 年南京医科大学 814 药物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	37
南京医科大学 814 药物化学考研仿真五套模拟题.....	37
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	37
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	40
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	43
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	46
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	49
南京医科大学 814 药物化学考研强化五套模拟题.....	52
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	52
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	55
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	58
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	61
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	64
南京医科大学 814 药物化学考研冲刺五套模拟题.....	67
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	67
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	70
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	73
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	76
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	79
附赠重点名校：天然药物化学考研真题汇编（暂无答案）	82
中国科学院昆明植物研究所天然药物化学考研专业课真题	82
军事医学科学院天然药物化学考研专业课真题	85
中国药科大学天然药物化学考研专业课真题.....	90
武汉大学天然药物化学与生药学考研专业课真题	113
西北大学天然药物化学考研专业课真题.....	120
上海交通大学天然药物化学考研专业课真题.....	127

南京医科大学 814 药物化学考研大纲

2025 年南京医科大学 814 药物化学考研大纲

814 药物化学 考试大纲

一、考试性质

药物化学考试为我校招收制药工程类专业硕士研究生而自命题的考试科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备继续攻读制药工程类硕士研究生所需要的药物化学学科的基础知识和基础技能，评价的标准是高等学校药学类专业优秀本科毕业生能达到及格或及格以上水平，以利于我校择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。

二、考查目标

药物化学考试范围为药物化学。要求考生系统掌握药物化学的基本理论、基本知识和基本技能，能够运用所学的基本理论、基本知识和基本技能综合分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

三、考试形式和试卷结构

1. 试卷满分及考试时间

满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

2. 答题方式

闭卷、笔试。

3. 试卷内容结构

试题分三部分，共 45 题，包括选择题、结构题、问答题。

4. 试卷题型结构

选择题（单选题），第 1-30 题，每题 2 分，共 60 分；

结构题（根据结构写出通用名、作用机制、临床用途），第 31-40 题，每题 4 分，共 40 分；

问答题，第 41-45 题，每题 10 分，共 50 分。

四、考查内容

（一）绪论

1. 药物化学的研究内容及任务。
2. 药物的命名。
3. 新药研究和开发。

（二）药物的理化性质与药物活性

1. 药物的溶解度、脂水分配系数对药效的影响
2. 药物的酸碱性、解离度、 pK_a 对药效的影响。

（三）药物结构与药物活性

1. 药物的结构与官能团。
2. 药物化学结构与生物活性。

（四）药物结构与药物代谢

1. 药物结构与 I 相生物转化。
2. 药物结构与 II 相生物转化的规律。

（五）镇静催眠药与抗癫痫药物

1. 苯二氮䓬类药物的构效关系及地西洋、艾司唑仑、三唑仑、唑吡坦、艾司佐匹克隆的结构特征与作用。
2. 巴比妥类药物的构效关系。苯巴比妥、苯妥英钠、卡马西平、