

【初试】2026 年 上海应用技术大学 845 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. 上海应用技术大学 845 药物化学考研大纲**①2022 年上海应用技术大学 845 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 年上海应用技术大学 845 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上海应用技术大学 845 药物化学考研核心题库选择题精编。****②上海应用技术大学 845 药物化学考研核心题库名词解释精编。****③上海应用技术大学 845 药物化学考研核心题库简答题精编。**

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。

(3) 《药物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年上海应用技术大学 845 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 年上海应用技术大学 845 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 年上海应用技术大学 845 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一、二部分(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)**上海应用技术大学 845 药物化学考研初试参考书**

徐文方. 药物化学(第二版). 北京：高等教育出版社，2012

五、本套考研资料适用院系

化学与环境工程学院

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.....	5
上海应用技术大学 845 药物化学考研大纲.....	6
2022 年上海应用技术大学 845 药物化学考研大纲.....	6
2026 年上海应用技术大学 845 药物化学考研核心题库.....	8
《药物化学》考研核心题库之选择题精编.....	8
《药物化学》考研核心题库之名词解释精编.....	23
《药物化学》考研核心题库之简答题精编.....	25
2026 年上海应用技术大学 845 药物化学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	33
上海应用技术大学 845 药物化学考研仿真五套模拟题.....	33
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	33
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	36
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	39
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	42
2026 年药物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	45
上海应用技术大学 845 药物化学考研强化五套模拟题.....	48
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	48
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	51
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	54
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	57
2026 年药物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	60
上海应用技术大学 845 药物化学考研冲刺五套模拟题.....	63
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	63
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	66
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....	69
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）.....	72
2026 年药物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）.....	75
附赠重点名校：天然药物化学考研真题汇编（暂无答案）.....	78
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.....	78
军事医学科学院天然药物化学考研专业课真题.....	81
中国药科大学天然药物化学考研专业课真题.....	86
武汉大学天然药物化学与生药学考研专业课真题.....	109
西北大学天然药物化学考研专业课真题.....	116
上海交通大学天然药物化学考研专业课真题.....	123

上海应用技术大学 845 药物化学考研大纲

2022 年上海应用技术大学 845 药物化学考研大纲

一、考试说明

- 1、考试形式：闭卷、笔试
- 2、考试时间：180 分钟
- 3、试卷分数：150 分
- 4、试题类型及分数：
 - (1) 选择题：30 分
 - (2) 多项选择题：10 分
 - (3) 填空题：30 分
 - (4) 问答题：70 分
 - (5) 合成题：10 分

二、考试要点

绪论

药物的定义；药物根据用途分类的三种类别名称。

第 1 章 麻醉药

麻醉药根据作用范围分类的三种类别名称。局部麻醉药的四种结构类型名称及代表药物；局部麻醉药的基本骨架组成及构效关系；盐酸普鲁卡因和盐酸利多卡因的化学结构、化学名称、理化性质及合成反应方程式。全身麻醉药根据给药途径分类的三种类别名称及代表药物；恩氟烷和盐酸氯胺酮的化学结构、化学名称、理化性质；盐酸氯胺酮的合成反应方程式。

第 3 章 解热镇痛药和非甾体抗炎药

解热镇痛抗炎药的作用机理；两种作用靶酶的名称。阿司匹林的化学结构、化学名称、理化性质及合成反应方程式；阿司匹林中的杂质名称及检查方法；阿司匹林长期服用会引起胃肠道出血的原因。对乙酰氨基酚的化学结构、化学名称、理化性质及主要药理学用途。吡唑酮类解热镇痛抗炎药的两种结构类型名称及代表药物；3,5-吡唑烷二酮类药物的作用特点；安乃近的理化性质及主要药理学用途。吲哚乙酸类、芳基丙酸类解热镇痛抗炎药的构效关系；吲哚美辛的理化性质；布洛芬和萘普生的化学结构、化学名称、理化性质；布洛芬的主要药理学用途、合成反应方程式。吡罗昔康的理化性质；吡罗昔康、舒多昔康、美洛昔康的合成反应方程式。萘丁美酮的化学结构、作用特点。

第 7 章 肾上腺素能药物

肾上腺素能药物的三种类别名称。儿茶酚胺类在体内的主要四种代谢酶的名称；儿茶酚胺类药物的结构通式及化学性质。肾上腺素、盐酸麻黄碱、硫酸特布他林和盐酸异丙肾上腺素的化学结构、化学名称、理化性质；肾上腺素的合成反应方程式；肾上腺素受体激动剂的构效关系。酚妥拉明和酚苄明的作用特点；盐酸酚苄明的化学结构、化学名称、理化性质及合成反应方程式。

第 8 章 心血管系统药物

临床常用强心药的主要三种类别名称；盐酸多巴酚丁胺的化学结构、理化性质及合成反应方程式。作用于离子通道药物的主要三种类别名称、临床用途及代表药物；1,4-二氢吡啶类钙通道阻滞剂的构效关系；盐酸维拉帕米、盐酸美西律和盐酸普罗帕酮的化学结构、化学名称及合成反应方程式。利血平的化学性质；作用于肾上腺素能受体的药物类别及代表药物； β 受体阻滞剂的构效关系；阿替洛尔的化学结构、合成反应方程式。血管紧张素转化酶抑制剂的三种类别名称及代表药物；血管紧张素转化酶抑制剂的构效关系；卡托普利、马来酸依那普利的化学性质；血管紧张素 II 受体拮抗剂的构效关系。临床常用一氧化氮供体药物的三种类别名称及代表药物。临床常用调节血脂药的三种类别名称、代表药物及主要药理学用途；HMG-CoA 还原酶抑制剂的构效关系；苯氧乙酸类调节血脂药的构效关系；非诺贝特的化学名称。

第 10 章 寄生虫病防治药物

常用抗疟疾药按照结构分类的三种类别名称及代表药物；磷酸氯喹的化学名称；青蒿素的结构特点。