

【初试】2026 年 南京师范大学 646 药学综合(生物化学、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、南京师范大学 646 药学综合(生物化学、药物化学)考研真题及重点名校真题汇编

0. 南京师范大学 646 药学综合(生物化学、药物化学)2021、2022 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

1. 附赠重点名校真题汇编**①重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编(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。

二、2026 年南京师范大学 646 药学综合(生物化学、药物化学)考研资料**2. 《生物化学》考研相关资料****(1)《生物化学》[笔记+提纲]****①2026 年南京师范大学 646 药学综合之《生物化学》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年南京师范大学 646 药学综合之《生物化学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2)《生物化学》考研核心题库(含答案)**①2026 年南京师范大学 646 药学综合考研核心题库之《生物化学》选择题精编。****②2026 年南京师范大学 646 药学综合考研核心题库之《生物化学》填空题精编。****③2026 年南京师范大学 646 药学综合考研核心题库之《生物化学》名词解释精编。****④2026 年南京师范大学 646 药学综合考研核心题库之《生物化学》问答题精编。****⑤2026 年南京师范大学 646 药学综合考研核心题库之《生物化学》论述题精编。**

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)《生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年南京师范大学 646 药学综合之生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 年南京师范大学 646 药学综合之生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，考研强化复习必备。

③2026 年南京师范大学 646 药学综合之生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，最后冲刺必备资料。

3. 《药物化学》考研相关资料**(1)《药物化学》[笔记+提纲]****①2026 年南京师范大学 646 药学综合之《药物化学》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年南京师范大学 646 药学综合之《药物化学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2)《药物化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京师范大学 646 药学综合之《药物化学》考研核心题库精编。

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 年南京师范大学 646 药学综合之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 年南京师范大学 646 药学综合之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，考研强化复习必备。

③2026 年南京师范大学 646 药学综合之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，最后冲刺必备资料。

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)

南京师范大学 646 药学综合(生物化学、药物化学)考研初试参考书

《生物化学》(上、下册)王镜岩等编著，高等教育出版社，2017 年 1 月(第四版)；

《药物化学》第三版尤启冬 化学工业出版社 2018 年 6 月。

五、本套考研资料适用学院

食品与制药工程学院

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 & 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
南京师范大学 646 药学综合历年真题汇编.....	9
南京师范大学 646 药学综合(生物化学、药物化学)(生物化学、药物化学) 2022 年考研真题(暂无答案)	9
南京师范大学 646 药学综合(生物化学、药物化学)(生物化学、药物化学) 2021 年考研真题(暂无答案)	13
2026 年南京师范大学 646 药学综合考研核心笔记.....	18
《生物化学》考研核心笔记.....	18
第 1 章 生命的分子基础.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 2 章 氨基酸、多肽和蛋白质.....	22
考研提纲及考试要求.....	22
考研核心笔记.....	22
第 3 章 蛋白质的三维结构.....	32
考研提纲及考试要求.....	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 蛋白质的生物学功能.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
第 5 章 蛋白质的性质、分离纯化和鉴定.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 6 章 酶的催化作用.....	93
考研提纲及考试要求.....	93
考研核心笔记.....	93
第 7 章 酶动力学.....	113
考研提纲及考试要求.....	113
考研核心笔记.....	113
第 8 章 酶作用机制和酶活性调节.....	131
考研提纲及考试要求.....	131
考研核心笔记.....	131
第 9 章 糖类和糖生物学.....	149
考研提纲及考试要求.....	149
考研核心笔记.....	149

第 10 章 脂质和生物膜	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 11 章 核酸的结构和功能	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 12 章 核酸的物理化学性质和研究方法	207
考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记	207
第 13 章 维生素和辅酶	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 14 章 激素和信号转导	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 15 章 新陈代谢总论	247
考研提纲及考试要求	247
考研核心笔记	247
第 16 章 生物化学	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记	254
第 17 章 六碳糖的分解和糖酵解作用	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记	259
第 18 章 柠檬酸循环	271
考研提纲及考试要求	271
考研核心笔记	271
第 19 章 氧化磷酸化作用	280
考研提纲及考试要求	280
考研核心笔记	280
第 20 章 戊糖磷酸途径	285
考研提纲及考试要求	285
考研核心笔记	285
第 21 章 糖异生和糖的其他代谢途径	300
考研提纲及考试要求	300
考研核心笔记	300
第 22 章 糖原的分解和生物合成	305
考研提纲及考试要求	305
考研核心笔记	305
第 23 章 光合作用	313