

【初试】2026 年 空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合考研精品资料

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**1. 附赠重点名校真题汇编**

①重点名校：生物化学与分子生物学 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：有机化学 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 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合考研资料**3. 《生物化学与分子生物学》考研相关资料****(1) 《生物化学与分子生物学》[笔记+提纲]**

①空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之《生物化学与分子生物学》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，基础强化阶段推荐资料。

②空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之《生物化学与分子生物学》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。

4. 空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物学考研核心题库(含答案)

①空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物学考研核心题库单选题精编。

②空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物学考研核心题库名词解释精编。

③空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物学考研核心题库简答题精编。

④空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物学考研核心题库论述题精编。

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。

5. 空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物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 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物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 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物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。

6. 《有机化学》考研相关资料

(1) 《有机化学》[笔记+课件+提纲]

①空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之《有机化学》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, 基础强化阶段推荐资料。

②空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之《有机化学》本科生课件。

说明: 参考书配套授课 PPT 课件, 条理清晰, 内容详尽, 版权归属制作教师, 本项免费赠送。

③空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之《有机化学》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。

7. 空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之有机化学考研核心题库(含答案)

①空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之有机化学考研核心题库单选题精编。

②空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之有机化学考研核心题库名词解释精编。

③空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之有机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。

8. 空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之有机化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之有机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 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之有机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 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之有机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)

空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合考研初试参考书

《生物化学与分子生物学》第二版 人民卫生出版社 张玉彬

《生物化学与分子生物学学习指导与习题集》 人民卫生出版社 张玉彬

《有机化学》第八版 人民卫生出版社 陆涛

《有机化学学习指导与习题集》第八版 人民卫生出版社 陆涛等

《生物技术制药》人民卫生出版社 王凤山, 邹全明

五、本套考研资料适用学院及考试题型

基础医学院

单选题、名词解释、简答题、论述题

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
2026 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合考研核心笔记.....	10
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记.....	10
第 1 章 生物化学与分子生物学基础.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 蛋白质的结构与功能.....	21
考研提纲及考试要求.....	21
考研核心笔记.....	21
第 3 章 核酸的结构与功能.....	24
考研提纲及考试要求.....	24
考研核心笔记.....	24
第 4 章 维生素与无机盐.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 5 章 酶.....	37
考研提纲及考试要求.....	37
考研核心笔记.....	37
第 6 章 生物氧化.....	41
考研提纲及考试要求.....	41
考研核心笔记.....	41
第 7 章 糖代谢.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 8 章 脂质代谢.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 9 章 蛋白质降解与氨基酸代谢.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 10 章 核酸降解与核苷酸代谢.....	71
考研提纲及考试要求.....	71
考研核心笔记.....	71
第 11 章 非营养物质代谢.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75

第 12 章 物质代谢的联系与调节	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记	83
第 13 章 基因与基因组	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 14 章 DNA 生物合成	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 15 章 RNA 生物合成	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 16 章 蛋白质的生物合成	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 17 章 基因表达调控	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 18 章 重组 DNA 技术及应用	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 19 章 细胞信息转导	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 20 章 癌基因、基因诊断与基因治疗	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
2026 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合考研复习提纲	151
《生物化学与分子生物学》考研复习提纲	151
2026 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合考研核心题库	156
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之单项选择题精编	156
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之名词解释精编	170
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之简答题精编	175
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之论述题精编	188
2026 年空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	202
空军军医大学(第四军医大学)614 生物制药基础综合之生物化学与分子生物学考研仿真五套模拟题	202
2026 年生物化学与分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	202
2026 年生物化学与分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	205