

【初试】2026 年 大连医科大学 809 生化考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲

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

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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. 大连医科大学 809 生化考研大纲

①2018 年大连医科大学 809 生化考研大纲。

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 年大连医科大学 809 生化考研资料

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大连医科大学 809 生化之《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大连医科大学 809 生化之《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。

(2) 《生物化学与分子生物学》考研核心题库(含答案)

①大连医科大学 809 生化考研核心题库之简答题精编。

②大连医科大学 809 生化考研核心题库之论述题精编。

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) 《生物化学与分子生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年大连医科大学 809 生化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 年大连医科大学 809 生化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 年大连医科大学 809 生化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)

大连医科大学 809 生化考研初试参考书

《生物化学与分子生物学》，人民卫生出版社，第九版，周春燕，药立波主编

五、本套考研资料适用学院

基础医学院

肿瘤干细胞研究院

医学科学研究院

重大疾病基因工程模式动物研究所

实验动物中心

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
大连医科大学 809 生化考研大纲.....	9
2018 年大连医科大学 809 生化考研大纲	9
2026 年大连医科大学 809 生化考研核心笔记	17
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记	17
第 1 章 蛋白质的结构与功能	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记	17
第 2 章 核酸的结构与功能	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 3 章 酶	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 4 章 聚糖的结构与功能	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记	26
第 5 章 维生素与无机物	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记	36
第 6 章 糖代谢	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 7 章 脂类代谢 (METABOLISM OF LIPID)	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 8 章 生物氧化	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记	55
第 9 章 氨基酸代谢	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记	58
第 10 章 核苷酸代谢	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62

第 11 章 非营养物质代谢	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记	64
第 12 章 物质代谢的联系与调节	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 13 章 真核基因与基因组	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 14 章 DNA 的生物合成	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 15 章 DNA 损伤与修复	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 16 章 RNA 的生物合成	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 17 章 蛋白质的生物合成	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 18 章 基因表达调控	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 19 章 细胞信息转导	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 20 章 常用分子生物学技术的原理及其应用	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 21 章 DNA 重组和重组 DNA 技术	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 22 章 基因结构与功能分析技术	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 23 章 癌基因、抑癌基因与生长因子	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 24 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究	148

考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 25 章 基因诊断与基因治疗	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 26 章 组学与医学	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
2026 年大连医科大学 809 生化考研复习提纲	161
《生物化学与分子生物学》考研复习提纲	161
2026 年大连医科大学 809 生化考研核心题库	167
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之简答题精编	167
《生物化学与分子生物学》考研核心题库之论述题精编	179
2026 年大连医科大学 809 生化考研题库（仿真+强化+冲刺）	196
大连医科大学 809 生化考研仿真五套模拟题	196
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）	196
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）	198
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（三）	200
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（四）	203
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（五）	205
大连医科大学 809 生化考研强化五套模拟题	207
2026 年生物化学与分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	207
2026 年生物化学与分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	209
2026 年生物化学与分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	211
2026 年生物化学与分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	213
2026 年生物化学与分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	215
大连医科大学 809 生化考研冲刺五套模拟题	218
2026 年生物化学与分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	218
2026 年生物化学与分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	220
2026 年生物化学与分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	222
2026 年生物化学与分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	224
2026 年生物化学与分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	226
附赠重点名校：生物化学与分子生物学 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	228
第一篇、2024 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	228
2024 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题	228
2024 年扬州大学 634 生物化学（自）考研专业课真题	229
第二篇、2023 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	231