

【初试】2026 年 福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编

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。

二、2026 年福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研资料

2. 《生物化学和分子生物学》考研相关资料

(1) 《生物化学和分子生物学》[笔记+提纲]

①福建医科大学 802 生物化学与分子生物学之《生物化学和分子生物学》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。

③福建医科大学 802 生物化学与分子生物学之《生物化学和分子生物学》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) 《生物化学和分子生物学》考研核心题库(含答案)

①福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研核心题库之《生物化学和分子生物学》名词解释精编。

②福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研核心题库之《生物化学和分子生物学》简答题精编。

③福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研核心题库之《生物化学和分子生物学》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。

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)

福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研初试参考书

《生物化学与分子生物学》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

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
2026 年福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研核心笔记	8
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记	8
第 1 章 蛋白质的结构与功能	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 核酸的结构与功能	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 3 章 酶与酶促反应	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 4 章 聚糖的结构与功能	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 5 章 糖代谢.....	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 6 章 生物氧化	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 7 章 脂质代谢	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 8 章 蛋白质消化吸收和氨基酸代谢	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 9 章 核苷酸代谢	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 10 章 代谢的整合与调节	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 11 章 真核基因与基因组	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75

第 14 章 DNA 的生物合成	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记	80
第 13 章 DNA 损伤和损伤修复	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 14 章 RNA 的合成	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 15 章 蛋白质的合成	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 16 章 基因表达调控	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 17 章 细胞信号转导的分子机制	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 18 章 血液的生物化学	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 19 章 肝的生物化学	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
第 20 章 维生素	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 21 章 钙磷及微量元素	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 22 章 癌基因和抑癌基因	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 23 章 DNA 重组和重组 DNA 技术	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 24 章 常用分子生物学技术的原理及其应用	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 25 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究	175

考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 26 章 基因诊断和基因治疗	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 27 章 组学与系统生物医学	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
2026 年福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研复习提纲	188
《生物化学与分子生物学》考研复习提纲	188
2026 年福建医科大学 802 生物化学与分子生物学考研核心题库	199
《生物化学和分子生物学》考研核心题库之名词解释精编	199
《生物化学和分子生物学》考研核心题库之简答题精编	204
《生物化学和分子生物学》考研核心题库之论述题精编	217
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）	229
第一篇、2024 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	229
2024 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题	229
2024 年扬州大学 634 生物化学（自）考研专业课真题	230
第二篇、2023 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	232
2023 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题	232
2023 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题	237
第三篇、2022 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	238
2022 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题	238
第四篇、2021 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	244
2021 年中国计量大学 714 生物化学与分子生物学考研专业课真题	244
第五篇、2020 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	247
2020 年中国计量大学 714 生物化学与分子生物学考研专业课真题	247
第六篇、2019 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	250
2019 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题	250
第七篇、2018 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	254
2018 年中山大学 674 生物化学与分子生物学考研专业课真题	254
2018 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题	255
2018 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题	262
第八篇、2017 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	263
2017 年中山大学 894 生物化学与分子生物学考研专业课真题	263
2017 年武汉科技大学 860 生物化学与分子生物学考研专业课真题	264
第九篇、2016 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	267
2016 年中国科学技术大学生物化学与分子生物学考研专业课真题	267