

【初试】2026 年 兰州大学 831 医学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：分子生物学 2015–2024 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 年兰州大学 831 医学分子生物学考研资料

2. 《医学分子生物学》考研相关资料

(1) 《医学分子生物学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年兰州大学 831 医学分子生物学之《医学分子生物学》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。

②2026 年兰州大学 831 医学分子生物学之《医学分子生物学》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。

③2026 年兰州大学 831 医学分子生物学之《医学分子生物学》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) 《医学分子生物学》考研核心题库(含答案)

①2026 年兰州大学 831 医学分子生物学之《医学分子生物学》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) 《医学分子生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年兰州大学 831 医学分子生物学之医学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 年兰州大学 831 医学分子生物学之医学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 年兰州大学 831 医学分子生物学之医学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。

三、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)

兰州大学 831 医学分子生物学考研初试参考书

《医学分子生物学》，主编药立波，人民卫生出版社，第 3 版

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 年兰州大学 831 医学分子生物学考研核心笔记	9
《医学分子生物学》考研核心笔记.....	9
第 1 章 基因的结构与功能	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 基因组的结构与功能	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 基因组复制	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 4 章 DNA 损伤与修复.....	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 5 章 基因表达	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 6 章 基因表达调控	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 7 章 基因组学及相关组学	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 8 章 细胞信号转导	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 9 章 细胞增殖分化的分子机制	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 10 章 基因变异与疾病	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 11 章 细胞异常增生性疾病的分子机制	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48

第 12 章 感染性疾病的分子生物学	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 13 章 炎症的分子机制	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
第 14 章 心血管系统疾病的分子机制	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 15 章 内分泌及代谢疾病的分子机制	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 16 章 免疫系统疾病的分子机制	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 17 章 应激反应的分子机制	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
第 18 章 衰老和老年退行性疾病的分子机制	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 19 章 基因操作	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 20 章 疾病相关基因的克隆与基因功能研究	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记	80
第 21 章 基因诊断	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 22 章 基因工程药物与疫苗	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 23 章 基因治疗	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 24 章 分子生物学与药物发现	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 25 章 医药生物技术产品的研究开发与管理	96

考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
2026 年兰州大学 831 医学分子生物学考研辅导课件	100
《医学分子生物学》考研辅导课件	100
2026 年兰州大学 831 医学分子生物学考研复习提纲	268
《医学分子生物学》考研复习提纲	268
2026 年兰州大学 831 医学分子生物学考研核心题库	274
《医学分子生物学》考研核心题库之 A 型选择题精编	274
《医学分子生物学》考研核心题库之 B 型选择题精编	287
《医学分子生物学》考研核心题库之名词解释精编	300
2026 年兰州大学 831 医学分子生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	305
兰州大学 831 医学分子生物学考研仿真五套模拟题	305
2026 年医学分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	305
2026 年医学分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	309
2026 年医学分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	313
2026 年医学分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	317
2026 年医学分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	321
兰州大学 831 医学分子生物学考研强化五套模拟题	325
2026 年医学分子生物学强化五套模拟题及详细答案解析（一）	325
2026 年医学分子生物学强化五套模拟题及详细答案解析（二）	329
2026 年医学分子生物学强化五套模拟题及详细答案解析（三）	333
2026 年医学分子生物学强化五套模拟题及详细答案解析（四）	337
2026 年医学分子生物学强化五套模拟题及详细答案解析（五）	341
兰州大学 831 医学分子生物学考研冲刺五套模拟题	345
2026 年医学分子生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	345
2026 年医学分子生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	349
2026 年医学分子生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	353
2026 年医学分子生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	357
2026 年医学分子生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	361
附赠重点名校：分子生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	365
第一篇、2024 年分子生物学考研真题汇编	365
2024 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	365
第二篇、2023 年分子生物学考研真题汇编	367
2023 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	367
2023 年扬州大学 657 中医基础理论与分子生物学（分子生物学部分）考研专业课真题	368
第三篇、2022 年分子生物学考研真题汇编	371
2022 年扬州大学 657 中医基础理论与分子生物学（分子生物学部分）考研专业课真题	371