

【初试】2026 年 西北师范大学 623 分子生物学之现代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及考研大纲**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：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. 西北师范大学 623 分子生物学考研大纲**①2025 年西北师范大学 623 分子生物学考研大纲。**

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 年西北师范大学 623 分子生物学考研资料**3. 《现代分子生物学》考研相关资料****(1) 《现代分子生物学》[笔记+提纲]****①2026 年西北师范大学 623 分子生物学之《现代分子生物学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年西北师范大学 623 分子生物学之《现代分子生物学》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) 《现代分子生物学》考研核心题库(含答案)**①2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研核心题库之《现代分子生物学》选择题精编。****②2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研核心题库之《现代分子生物学》填空题精编。****③2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研核心题库之《现代分子生物学》判断题精编。****④2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研核心题库之《现代分子生物学》名词解释精编。****⑤2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研核心题库之《现代分子生物学》简答题精编。****⑥2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研核心题库之《现代分子生物学》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。

(3) 《现代分子生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年西北师范大学 623 分子生物学之现代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 年西北师范大学 623 分子生物学之现代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，考研强化复习必备。

③2026 年西北师范大学 623 分子生物学之现代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)

西北师范大学 623 分子生物学考研初试参考书

朱玉贤编,《现代分子生物学》,高等教育出版社(第五版),2019;

邢万金编,《基因工程:从基础研究到技术原理》,高等教育出版社,2018。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

生命科学学院

名词解释、选择题、判断题、填空题、问答题、论述题、实验设计题。

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。

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
西北师范大学 623 分子生物学考研大纲.....	8
2025 年西北师范大学 623 分子生物学考研大纲.....	8
2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研核心笔记	16
《现代分子生物学》考研核心笔记	16
第 1 章 绪论	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记	16
第 2 章 染色体与 DNA	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记	19
第 3 章 生物信息的传递（上）——从 DNA 到 RNA	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 4 章 生物信息的传递（下）——从 mRNA 到蛋白质	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记	34
第 5 章 分子生物学研究法（上）——DNA、RNA 及蛋白质操作技术	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记	42
第 6 章 分子生物学研究法（下）——基因功能研究技术	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 7 章 原核基因表达调控	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 8 章 真核基因表达调控	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 9 章 疾病与人体健康	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 10 章 基因与发育	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81

第 11 章 基因组与比较基因组学	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研复习提纲	93
《现代分子生物学》考研复习提纲	93
2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研核心题库	96
《现代分子生物学》考研核心题库之选择题精编	96
《现代分子生物学》考研核心题库之填空题精编	113
《现代分子生物学》考研核心题库之判断题精编	120
《现代分子生物学》考研核心题库之名词解释精编	126
《现代分子生物学》考研核心题库之简答题精编	134
《现代分子生物学》考研核心题库之论述题精编	146
2026 年西北师范大学 623 分子生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	156
西北师范大学 623 分子生物学之现代分子生物学考研仿真五套模拟题	156
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	156
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	163
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	171
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	179
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	186
西北师范大学 623 分子生物学之现代分子生物学考研强化五套模拟题	193
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	193
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	201
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	209
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	217
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	225
西北师范大学 623 分子生物学之现代分子生物学考研冲刺五套模拟题	232
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	232
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	239
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	246
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	253
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	260
附赠重点名校：分子生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	267
第一篇、2024 年分子生物学考研真题汇编	267
2024 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	267
第二篇、2023 年分子生物学考研真题汇编	269
2023 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	269
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	270

第三篇、2022 年分子生物学考研真题汇编	273
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	273
2022 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	278
第四篇、2021 年分子生物学考研真题汇编	280
2021 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	280
2021 年宁波大学 941 分子生物学考研专业课真题	281
2021 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	282
第五篇、2020 年分子生物学考研真题汇编	284
2020 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	284
2020 年武汉科技大学 616 分子生物学（A）考研专业课真题及答案	288
2020 年武汉科技大学 850 分子细胞生物学考研专业课真题及答案	295
2020 年浙江工业大学 653 分子生物学考研专业课真题	302
2020 年安徽师范大学 936 分子生物学考研专业课真题	304
第六篇、2019 年分子生物学考研真题汇编	306
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	306
2019 年浙江海洋大学 612 分子生物学初试 A 考研专业课真题	310
2019 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	313
2019 年中山大学 676 生物化学与分子生物学考研专业课真题	318
2019 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	319
第七篇、2018 年分子生物学考研真题汇编	323
2018 年浙江海洋大学 613 分子生物学初试 B 考研专业课真题	323
2018 年中国计量大学 814 分子生物学考研专业课真题	326
2018 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	331
2018 年宁波大学 941 分子生物学初试 A 卷考研专业课真题	332
第八篇、2017 年分子生物学考研真题汇编	333
2017 年宁波大学 941 分子生物学初试试卷（B 卷）考研专业课真题	333
2017 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	334
2017 年武汉科技大学 616 分子生物学（B 卷及答案）考研专业课真题	335
2017 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	338
2017 年浙江海洋大学 613 分子生物学 A 考研专业课真题	342
2017 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	345
第九篇、2016 年分子生物学考研真题汇编	346
2016 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	346
2016 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	347
2016 年武汉科技大学 616 分子生物学真题及答案考研专业课真题	348
2016 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	354
2016 年中国计量学院 814 分子生物学考研专业课真题	359
第十篇、2015 年分子生物学考研真题汇编	364
2015 年成都电子科技大学 613 分子生物学考研专业课真题	364
2015 年广西民族大学 822 分子生物学考研专业课真题	370