

【初试】2026 年河南师范大学 688 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 年河南师范大学 688 分子生物学考研资料**2. 《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 年河南师范大学 688 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 年河南师范大学 688 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 年河南师范大学 688 分子生物学之《现代分子生物学》考研核心题库名词解释精编。****②2026 年河南师范大学 688 分子生物学之《现代分子生物学》考研核心题库简答题精编。****③2026 年河南师范大学 688 分子生物学之《现代分子生物学》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。

(3) 《现代分子生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年河南师范大学 688 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 年河南师范大学 688 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 年河南师范大学 688 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、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)

河南师范大学 688 分子生物学考研初试参考书

《现代分子生物学》(第 5 版)，朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫著，高等教育出版社，2019 年。

五、本套考研资料适用院系

水产学院

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.....	5
河南师范大学 688 分子生物学历年真题汇编	9
河南师范大学 688 分子生物学 2001 年考研真题（暂无答案）	9
2026 年河南师范大学 688 分子生物学考研核心笔记	10
《现代分子生物学》考研核心笔记	10
第 1 章 绪论	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 2 章 染色体与 DNA	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记	13
第 3 章 生物信息的传递（上）——从 DNA 到 RNA	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记	22
第 4 章 生物信息的传递（下）——从 mRNA 到蛋白质	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 5 章 分子生物学研究法(上)——DNA、RNA 及蛋白质操作技术	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记	36
第 6 章 分子生物学研究法（下）——基因功能研究技术	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 7 章 原核基因表达调控	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 8 章 真核基因表达调控	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 9 章 疾病与人体健康	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记	68
第 10 章 基因与发育	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75

第 11 章 基因组与比较基因组学	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
2026 年河南师范大学 688 分子生物学考研复习提纲	87
《现代分子生物学》考研复习提纲	87
2026 年河南师范大学 688 分子生物学考研核心题库	90
《现代分子生物学》考研核心题库之名词解释精编	90
《现代分子生物学》考研核心题库之简答题精编	99
《现代分子生物学》考研核心题库之论述题精编	110
2026 年河南师范大学 688 分子生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	124
河南师范大学 688 分子生物学考研仿真五套模拟题	124
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	124
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	130
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	133
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	138
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	142
河南师范大学 688 分子生物学考研强化五套模拟题	147
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	147
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	150
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	154
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	158
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	162
河南师范大学 688 分子生物学考研冲刺五套模拟题	165
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	165
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	169
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	175
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	181
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	186
附赠重点名校：分子生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	191
第一篇、2024 年分子生物学考研真题汇编	191
2024 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	191
第二篇、2023 年分子生物学考研真题汇编	193
2023 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	193
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	194
第三篇、2022 年分子生物学考研真题汇编	197
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	197
2022 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	202