

【初试】2026 年 江苏省中国科学院植物研究所 701 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 年江苏省中国科学院植物研究所 701 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+课件+提纲]

①江苏省中国科学院植物研究所 701 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，基础强化阶段推荐资料。

②江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学之《现代分子生物学》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③江苏省中国科学院植物研究所 701 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)

①江苏省中国科学院植物研究所 701 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) 《现代分子生物学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江苏省中国科学院植物研究所 701 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 年江苏省中国科学院植物研究所 701 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 年江苏省中国科学院植物研究所 701 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、电子版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)

朱玉贤《现代分子生物学》

五、本套考研资料适用学院

不区分院系所

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 年江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学考研核心笔记.....	8
《现代分子生物学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 绪论.....	8
考研提纲及考试要求.....	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 染色体与 DNA.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 3 章 生物信息的传递（上）——从 DNA 到 RNA.....	20
考研提纲及考试要求.....	20
考研核心笔记.....	20
第 4 章 生物信息的传递（下）——从 mRNA 到蛋白质.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 5 章 分子生物学研究法(上)——DNA、RNA 及蛋白质操作技术.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 6 章 分子生物学研究法（下）——基因功能研究技术.....	41
考研提纲及考试要求.....	41
考研核心笔记.....	41
第 7 章 原核基因表达调控.....	48
考研提纲及考试要求.....	48
考研核心笔记.....	48
第 8 章 真核基因表达调控.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 9 章 疾病与人体健康.....	66
考研提纲及考试要求.....	66
考研核心笔记.....	66
第 10 章 基因与发育.....	73
考研提纲及考试要求.....	73
考研核心笔记.....	73
第 11 章 基因组与比较基因组学.....	79
考研提纲及考试要求.....	79
考研核心笔记.....	79

2026 年江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学考研辅导课件.....	85
《现代分子生物学》考研辅导课件	85
2026 年江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学考研复习提纲.....	218
《现代分子生物学》考研复习提纲	218
2026 年江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学考研核心题库.....	221
《现代分子生物学》考研核心题库之单项选择题精编.....	221
《现代分子生物学》考研核心题库之名词解释精编.....	238
《现代分子生物学》考研核心题库之简答题精编.....	246
2026 年江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	258
江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学考研仿真五套模拟题.....	258
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	258
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	262
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	266
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	270
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	274
江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学考研强化五套模拟题.....	278
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	278
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	283
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	287
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	291
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	296
江苏省中国科学院植物研究所 701 分子生物学考研冲刺五套模拟题.....	301
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	301
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	306
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	311
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	315
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	319
附赠重点名校：分子生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	323
第一篇、2024 年分子生物学考研真题汇编	323
2024 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	323
第二篇、2023 年分子生物学考研真题汇编	325
2023 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	325
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	326
第三篇、2022 年分子生物学考研真题汇编	329
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	329
2022 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	334
第四篇、2021 年分子生物学考研真题汇编	336

2021 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	336
2021 年宁波大学 941 分子生物学考研专业课真题	337
2021 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	338
第五篇、2020 年分子生物学考研真题汇编	340
2020 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	340
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	344
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	351
2020 年浙江工业大学 653 分子生物学考研专业课真题	358
2020 年安徽师范大学 936 分子生物学考研专业课真题	360
第六篇、2019 年分子生物学考研真题汇编	362
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	362
2019 年浙江海洋大学 612 分子生物学初试 A 考研专业课真题	366
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	369
2019 年中山大学 676 生物化学与分子生物学考研专业课真题	374
2019 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	375
第七篇、2018 年分子生物学考研真题汇编	379
2018 年浙江海洋大学 613 分子生物学初试 B 考研专业课真题	379
2018 年中国计量大学 814 分子生物学考研专业课真题	382
2018 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	387
2018 年宁波大学 941 分子生物学初试 A 卷考研专业课真题	388
第八篇、2017 年分子生物学考研真题汇编	389
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	389
2017 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	390
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	391
2017 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	394
2017 年浙江海洋大学 613 分子生物学 A 考研专业课真题	398
2017 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	401
第九篇、2016 年分子生物学考研真题汇编	402
2016 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	402
2016 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	403
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	404
2016 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	410
2016 年中国计量学院 814 分子生物学考研专业课真题	415
第十篇、2015 年分子生物学考研真题汇编	420
2015 年成都电子科技大学 613 分子生物学考研专业课真题	420
2015 年广西民族大学 822 分子生物学考研专业课真题	426
2015 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	429
2015 年宁波大学 941 分子生物学 A 卷考研专业课真题	430
2015 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	431
2015 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	432