

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.....	3
2026 年四川大学 826 生物交叉综合考研核心笔记.....	7
《现代分子生物学》考研核心笔记.....	7
第 1 章 绪论.....	7
考研提纲及考试要求.....	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 染色体与 DNA.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 3 章 生物信息的传递（上）——从 DNA 到 RNA.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 4 章 生物信息的传递（下）——从 mRNA 到蛋白质.....	25
考研提纲及考试要求.....	25
考研核心笔记.....	25
第 5 章 分子生物学研究法(上)——DNA、RNA 及蛋白质操作技术.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 6 章 分子生物学研究法（下）——基因功能研究技术.....	40
考研提纲及考试要求.....	40
考研核心笔记.....	40
第 7 章 原核基因表达调控.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47
第 8 章 真核基因表达调控.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 9 章 疾病与人体健康.....	65
考研提纲及考试要求.....	65
考研核心笔记.....	65
第 10 章 基因与发育.....	72
考研提纲及考试要求.....	72
考研核心笔记.....	72
第 11 章 基因组与比较基因组学.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78

2026 年四川大学 826 生物交叉综合考研辅导课件	84
《现代分子生物学》考研辅导课件	84
2026 年四川大学 826 生物交叉综合考研复习提纲	217
《现代分子生物学》考研复习提纲	217
2026 年四川大学 826 生物交叉综合考研核心题库	220
《现代分子生物学》考研核心题库之名词解释精编	220
《现代分子生物学》考研核心题库之简答题精编	229
《现代分子生物学》考研核心题库之论述题精编	240
2026 年四川大学 826 生物交叉综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	253
四川大学 826 生物交叉综合之现代分子生物学考研仿真五套模拟题	253
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	253
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	259
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	262
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	267
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	271
四川大学 826 生物交叉综合之现代分子生物学考研强化五套模拟题	276
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	276
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	279
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	283
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	286
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	290
四川大学 826 生物交叉综合之现代分子生物学考研冲刺五套模拟题	293
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	293
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	297
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	303
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	309
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	314
附赠重点名校：分子生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	319
第一篇、2024 年分子生物学考研真题汇编	319
2024 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	319
第二篇、2023 年分子生物学考研真题汇编	320
2023 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	320
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	321
第三篇、2022 年分子生物学考研真题汇编	324
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	324
2022 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	329
第四篇、2021 年分子生物学考研真题汇编	331

2021 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	331
2021 年宁波大学 941 分子生物学考研专业课真题	332
2021 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	333
第五篇、2020 年分子生物学考研真题汇编	335
2020 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	335
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	339
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	346
2020 年浙江工业大学 653 分子生物学考研专业课真题	353
2020 年安徽师范大学 936 分子生物学考研专业课真题	355
第六篇、2019 年分子生物学考研真题汇编	357
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	357
2019 年浙江海洋大学 612 分子生物学初试 A 考研专业课真题	361
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	364
2019 年中山大学 676 生物化学与分子生物学考研专业课真题	369
2019 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	370
第七篇、2018 年分子生物学考研真题汇编	374
2018 年浙江海洋大学 613 分子生物学初试 B 考研专业课真题	374
2018 年中国计量大学 814 分子生物学考研专业课真题	377
2018 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	382
2018 年宁波大学 941 分子生物学初试 A 卷考研专业课真题	383
第八篇、2017 年分子生物学考研真题汇编	384
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	384
2017 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	385
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	386
2017 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	389
2017 年浙江海洋大学 613 分子生物学 A 考研专业课真题	393
2017 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	396
第九篇、2016 年分子生物学考研真题汇编	397
2016 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	397
2016 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	398
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	399
2016 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	405
2016 年中国计量学院 814 分子生物学考研专业课真题	410
第十篇、2015 年分子生物学考研真题汇编	415
2015 年成都电子科技大学 613 分子生物学考研专业课真题	415
2015 年广西民族大学 822 分子生物学考研专业课真题	421
2015 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	424
2015 年宁波大学 941 分子生物学 A 卷考研专业课真题	425
2015 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	426
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	427

