

【初试】2026 年 上海交通大学 616 分子生物学考研真题汇编

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、上海交通大学 616 分子生物学考研真题及重点名校真题汇编**0. 上海交通大学 616 分子生物学 2006-2007 年考研真题，暂无答案。**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

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、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：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)**上海交通大学 616 分子生物学考研初试参考书**

《现代遗传学——前沿与启迪》乔中东等编，科学出版社，2022 年 1 月出版

四、本套考研资料适用学院

生命科学技术学院(含系统生物医学研究院)

五、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。

六、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.....	3
上海交通大学 616 分子生物学历年真题汇编	5
上海交通大学 616 分子生物学 2007 年考研真题（暂无答案）	5
上海交通大学 616 分子生物学 2006 年考研真题（暂无答案）	8
附赠重点名校：分子生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	11
第一篇、2024 年分子生物学考研真题汇编	11
2024 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	11
第二篇、2023 年分子生物学考研真题汇编	13
2023 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	13
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	14
第三篇、2022 年分子生物学考研真题汇编	17
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	17
2022 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	22
第四篇、2021 年分子生物学考研真题汇编	24
2021 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	24
2021 年宁波大学 941 分子生物学考研专业课真题	25
2021 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	26
第五篇、2020 年分子生物学考研真题汇编	28
2020 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	28
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	32
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	39
2020 年浙江工业大学 653 分子生物学考研专业课真题	46
2020 年安徽师范大学 936 分子生物学考研专业课真题	48
第六篇、2019 年分子生物学考研真题汇编	50
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	50
2019 年浙江海洋大学 612 分子生物学初试 A 考研专业课真题	54
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	57
2019 年中山大学 676 生物化学与分子生物学考研专业课真题	62
2019 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	63
第七篇、2018 年分子生物学考研真题汇编	67
2018 年浙江海洋大学 613 分子生物学初试 B 考研专业课真题	67
2018 年中国计量大学 814 分子生物学考研专业课真题	70
2018 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	75
2018 年宁波大学 941 分子生物学初试 A 卷考研专业课真题	76
第八篇、2017 年分子生物学考研真题汇编	77

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	77
2017 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	78
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	79
2017 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	82
2017 年浙江海洋大学 613 分子生物学 A 考研专业课真题	86
2017 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	89
第九篇、2016 年分子生物学考研真题汇编	90
2016 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	90
2016 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	91
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	92
2016 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	98
2016 年中国计量学院 814 分子生物学考研专业课真题	103
第十篇、2015 年分子生物学考研真题汇编	108
2015 年成都电子科技大学 613 分子生物学考研专业课真题	108
2015 年广西民族大学 822 分子生物学考研专业课真题	114
2015 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	117
2015 年宁波大学 941 分子生物学 A 卷考研专业课真题	118
2015 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	119
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	120

上海交通大学 616 分子生物学 2007 年考研真题 (暂无答案)

试题序号: 616 试题名称: 分子生物学

(答案必须写在答题纸上, 写在试题纸上的一律不给分)

(本大题分 4 小题, 每小题 2 分, 共 8 分)

- ① IS ② Ty
③ Tn ④ Ac-Ds

(本大题共 10 小题, 每个空格 2 分, 总计 60 分)

- 共 3 页, 第 1 页

- 7、将外源基因转移到真核细胞中常用的方法有 _____, _____, _____, _____ 和 _____ 五种。
- 8、操纵子是由 _____, _____ 和 _____ 三部分组成。
- 9、现已发现的真核生物大范围调节元件是 _____, _____ 和 _____。
- 10、真核生物的启动子可分为 _____, _____ 和 _____ 三类。

三、是非题（将答案写在答题卡上,正确的写“是”，错误的写“否”）
(本大题分 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

- 1、DNA 双链中可作为转录模板的那条链称为有义链
- 2、在真核表达载体上需含有启动子、S-D 序列和终止子
- 3、在真核生物中一个基因就是一个转录单位
- 4、将真核细胞 DNA 提纯后，用 DNase I 消解可分析基因的活性区
- 5、端粒酶实质上是一种反转录酶
- 6、人类的基因数目比水稻基因数目少得多
- 7、到目前为止，在细菌中未发现存在增强子
- 8、读框和开放读框的概念是不同的
- 9、在植物中也存在同源异型盒的调控模式
- 10、X 染色体莱昂化的原因之一是染色质中组蛋白去乙酰化

四、名词解释

(本大题共 10 小题，每小题 2 分，总计 20 分)

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1、siRNA | 2、parental imprinting |
| 3、PB transposon | 4、BAC vector |
| 5、cosmid | 6、Klenow fragment |
| 7、ncRNA | 8、selfish DNA |
| 9、XIC | 10、Alu family |

五、问答题

(本大题共 3 小题，每题 8 分，总计 24 分)

共 3 页，第 2 页