

2012 年武汉大学遗传学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 haouu516 提供

1. 表观遗传学
2. 动态突变
3. 真核生物基因中有哪些重复序列，它们的作用是什么
4. 孟德尔遗传分离定律为什么有普遍性，自由组合定律为什么有条件，条件是什么？
5. 连锁群，研究它的意义
6. 遗传图谱，物理图谱，它们的作用是什么
7. 重组 DNA 技术的原理及实际意义
8. 基因组的研究为什么会发现新基因
9. RNA 加工的方式
10. RNA 的功能和作用有哪些
11. 遗传密码的特点，为什么在线粒体中有例外
12. 广义遗传和狭义遗传，它们的表示意义
13. 四分子分析，三点杂交
14. 中心法则
15. ABO 血型及孟买型
16. PCR 的原理及注意事项
17. 遗传重组的定义及其种类
18. 为什么说 tRNA 是第二遗传密码，它的种类及功能
19. 杂种优势
20. 转基因失活与沉默
21. RNA 干扰，干扰技术有何用途
22. 基因表达调控的意义
23. 母体效应，核外遗传，用实验分析它们
24. RNA 剪接和蛋白质剪接的区别
25. SNP

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。