

## 2010年武汉大学分子生物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 mao44 提供

论述题 3×20 ‘

1. 简述乳糖操纵子的调控机制
2. 科学家发现一种新的野生植物，如何制备相应的 cDNA 文库
3. 09 年诺贝尔生理/医学奖的内容，它所带来的意义，由此解释多莉羊早衰死亡的原因

简答题 5×10’ 这个顺序记不清楚了

1. 什么是增强子？它的特点？
2. 真核生物和原核生物的 DNA 复制区别
3. 什么是 CpG 岛？CpG 岛高度甲基化所表示的含义是什么？
4. 突变类型，及其特点？
5. 说出 5 种 RNA 及其功能

名词解释 10×4 ‘

1. 染色质免疫沉淀反应
2. RNA 剪接
3. DNA 结合域
4. SD 序列

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。