1. 名词解释（这是翻译后的）
2. RNA剪接
3. RNA编辑
4. 副密码子
5. DNA酶足迹法
6. 同工tRNA
7. 增强子（enchancer）
8. 表观遗传学
9. 启动子
10. 衰减作用
11. 核糖体循环
12. 简答题
13. 简述RNA转录终止的过程
14. 比较复制和转录的异同点
15. 有人说终止密码子和终止子是一个东西，这种说法对吗？
16. 简述密码子的特性
17. 真核生物激活因子的特点，根据这一特点产生了什么技术，有什么应用
18. 简述染色体免疫沉淀的原理和步骤
19. 试简述在葡糖糖和乳糖都存在的情况下乳糖操纵子

龚嘉磊整理