

2012 年山东大学细胞生物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 yycx66 提供

一、名词解释（4*13）

1. 细胞学说
2. 细胞识别
3. 细胞拆合
4. 原生质
5. 重组小结
6. 细胞外被
7. 核小体
8. 多核糖体
9. 点突变

二、简答（5*10）

1. 受体介导的内吞举例说明并说明意义
2. 高尔基体的形态结构特点
3. 减数分裂和有丝分裂的区别
4. 中间丝的结构和功能
5. 细胞、细胞核的全能性及怎样证明

三、实验设计和应用（2*15）

1. RNA 干扰的原理应用步骤
2. 基因过表达的步骤和应用

四、论述（1*18）

叶绿粒和线粒体的全能性及表现，内共生起源的依据

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。