

2010 年中国科学院 852 细胞生物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 wenhongzhi 提供

一。名词解释（需要用英文翻译并解释 30 分）1. 奢侈基因

2. 核酶

3. 周期蛋白

4. 着丝粒

5. 泛素化

6. 整连蛋白

7. 差速离心

8. 细胞分化

9. 微粒体

10. 多能干细胞

二. 填空题（30 分）

具体不记得了

主要有免疫细胞的种类 写 7 个

前质体的分化种类四个

微丝有什么组成？微丝又叫什么？其他都是超基础的。

三. 简答题（5*6）

1. 化学渗透假说的内容

2. 原位杂交和免疫荧光的原理和应用

3. 影响植物组织培养的因素

4. 单抗的原理 5. 蛋白质合成的过程

四. 问答题（4*10）

1. 信号转导的种类和特点

2. 基因表达多样性的原因

3. 细胞凋亡与坏死的区别

4. 真核细胞周期各个时相得特点.

五. 综述题（20）

细胞衰老的机制

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。