

2013 年大连理工大学 631 生物学综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 eify7388 笑的那麼忧伤提供

一. 名解 (3' *10)

启动子, 表观遗传调控, 端粒酶, 富集培养, 联会复合体, 组蛋白密码, RNA 干扰, 可变剪切, 转分化, 分子伴侣, 操纵子

二. 选择 (貌似是 20 道……)

三. 大题 (似乎就 8 道吧)

1. 抗性细菌对康生物素的抗性机制有哪些
2. 好像是有关细胞分化的
3. DNA 聚合酶怎么实现对 DNA 的合成和校阅活性的
4. 如何分离某种营养缺陷型菌株
5. 乳糖操纵子的结构和功能
6. 获得某基因的方法、步骤
7. 好像是让设计一个测人类寿命的实验, 跟端粒有关的

诱导多能干细胞 (2012 年生物学诺贝尔奖的, 好前沿啊……)

简答: 细胞分裂素和生长素对细胞分化的影响

载体在宿主中稳定是因为它具有哪些特征 (也可能是生化卷里的, 具体记不住了)

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。

