

2025-2026-01 细胞工程 A

(记得多少是多少，绝对是真的)

1. 名词解释

细胞融合
胚胎工程

2. 选择 (单选+多选)

细胞全能性是谁提出的?
成体干细胞有哪些?

3. 简答题

蔗糖的作用
CAR-T 的流程
植物离体培养的四种常见方法及其特点
HAT 培养基的原理，重要性
细胞传代培养经历哪几个时期
植物细胞培养有时候需要用酶处理，常用的酶？使用的时候的注意事项？

4. 论述题

植物：设计培育抗病油菜的方法
动物：设计在小鼠小肠上皮细胞表达 RFP 的转基因小鼠