

1.3 生物技术制药导学习题

1. (单选) 下面那一项不是生物技术制药具有的特征

- A 高技术
- B 高投入
- C 短周期
- D 高风险

2. (单选) 我国生物技术的研究开发起步较晚, 早起主要是跟踪仿制国外的产品, 创新的产品不多主要表现在一下几个方面, 那个说法是错误的?

- A 传统蛋白质药物源头枯竭创新产品缺乏。
- B 蛋白质药物的大规模生产技术落后生产成本低。
- C 研究单位和生产企业缺乏有效沟通, 上下游产业链脱节。
- D 产品创新性强、多家企业的产品达到国际领先水平

3. (单选) 由于医药产品研发周期长、投入大, 要使新产品、新技术、新工艺能够源源不断涌现, 更需要对其形成的知识产权给予保护。因此必须()

- A 坚持以企业为主体的“产、学、研”结合。
- B 加强基因工程药物的知识产权保护。
- C 研究单位和生产企业缺乏有效沟通, 上下游产业链脱节
- D 建立可靠高效的监管审批机制, 确保药物安全有效物安全有效

4. (判断) 利用生物技术生产药物有两个不同的途径: 一是用克

隆的基因表达生产有用的肽类和蛋白质药物，二是利用生物技术改造传统的制药工业

判断对错：

A √

B ×