

1.1 生物技术发展简史导学习题

- 1 () 是生物技术的核心和关键
 - A. 基因工程
 - B. 细胞工程
 - C. 发酵工程
 - D. 生化工程
2. 20 世纪 40 年代, 第二次世界大战的爆发, 急需疗效好、毒副作用小的抗细菌感染药物, () 的出现标志着现代生物技术的开始。
 - A. 氯霉素
 - B. 青霉素
 - C. 链霉素
 - D. 干扰素
3. 1982 年 FDA 批准了第一个基因工程药物是 ()
 - A. 重组人干扰素
 - B. 重组人胰岛素
 - C. 肿瘤坏死因子
 - D. 单克隆抗体
4. 2003 年 我国成功研制出了 (), 成为世界上第一个正式批准的基因治疗药物。
 - A. 赫赛汀
 - B. 促红细胞生成素
 - C. 治疗肿瘤单抗
 - D. 重组腺病毒-p53 注射液
5. 1953 年美国 Watson 和英国的 Crick 共同提出了 (), 从而揭开了生命科学划时代的一页, 标志着现代生物技术阶段的开始
 - A. DNA 的双螺旋结构模型
 - B. DNA 半保留复制原理
 - C. 遗传密码子
 - D. DNA 是遗传物质