

口腔执业医师考试：重组DNA技术的概述 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022__E5_8F_A3_E8_85_94_E6_89_A7_E4_c22_651669.htm 重组DNA技术的概述

：自然界基因转移和重组、重组DNA技术 ①自然界基因转移和重组：重组DNA技术是在人们对自然界基因转移和重组的认识基础上创立的新技术。自然界基因转移伴发重组有几种形式：位点特异的重组、同源重组及转座重组。依赖整合酶、在两个DNA序列的特异位点间发生的整合称位点特异的重组。发生在同源序列间的重组称为同源重组，又称基本重组。 ②重组DNA技术：细菌的基因转移包括接合作用、转化作用和转导作用等(各概念详见课本)。在接合、转化、转导或转座过程中，不同DNA分子间发生的共价连接即为重组。所谓克隆就是来自同一始祖的相同副本或拷贝的集合。获取同一拷贝的过程称为克隆化，也就是无性繁殖。为研究基因的结构与功能，从构建的基因组DNA文库或cDNA文库分离、扩增某一感兴趣的基因就是基因克隆或分子克隆，又称重组DNA技术。 特别推荐：>2010年口腔执业医师考试成绩查询及合格分数线 >2010年口腔执业医师考试考后真题与答案 更多信息请访问：>口腔执业医师网校 >医师互动交流 >百考试题在线题库 相关推荐：>2011年口腔医师考试辅导：未结合胆红素 >2011年口腔医师考试辅导：生物转化作用 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com