



轮复习生物课时课件第45 课时胚胎工程





第1章 胚胎工程概述

第2章 胚胎工程的技术原理

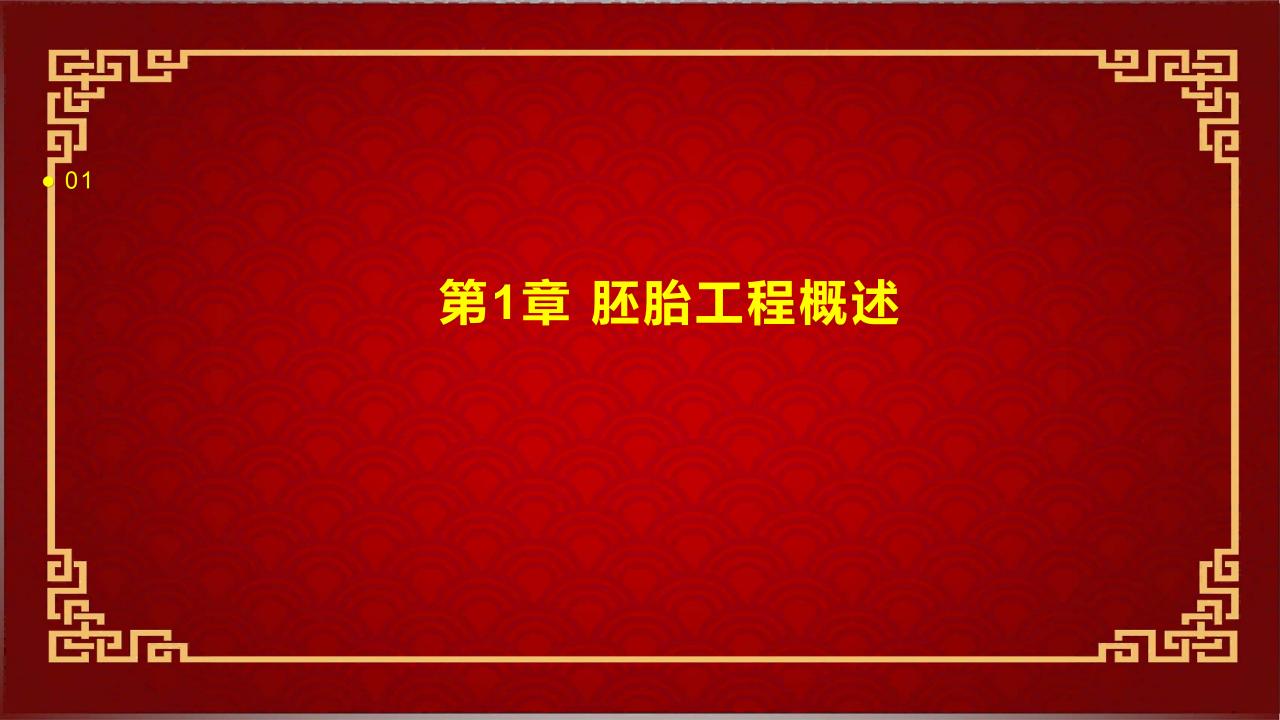
第3章 胚胎工程的应用领域

第4章 胚胎工程的伦理和道德问题

第5章 胚胎工程的未来展望

第6章 总结与展望











胚胎工程的前景

医学应用

改善疾病治疗 增强人类健康

生物科学

探索生命奥秘推动科学发展

伦理问题

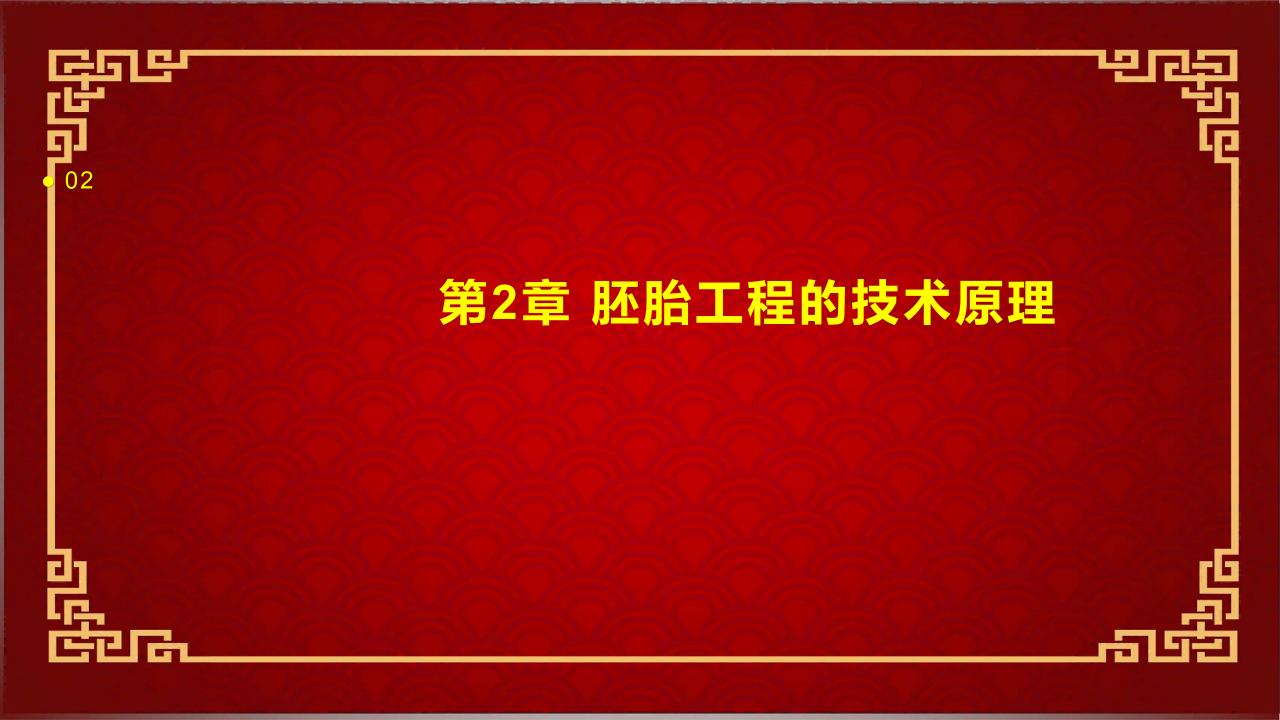
引发伦理争议需要严密监管

社会影响

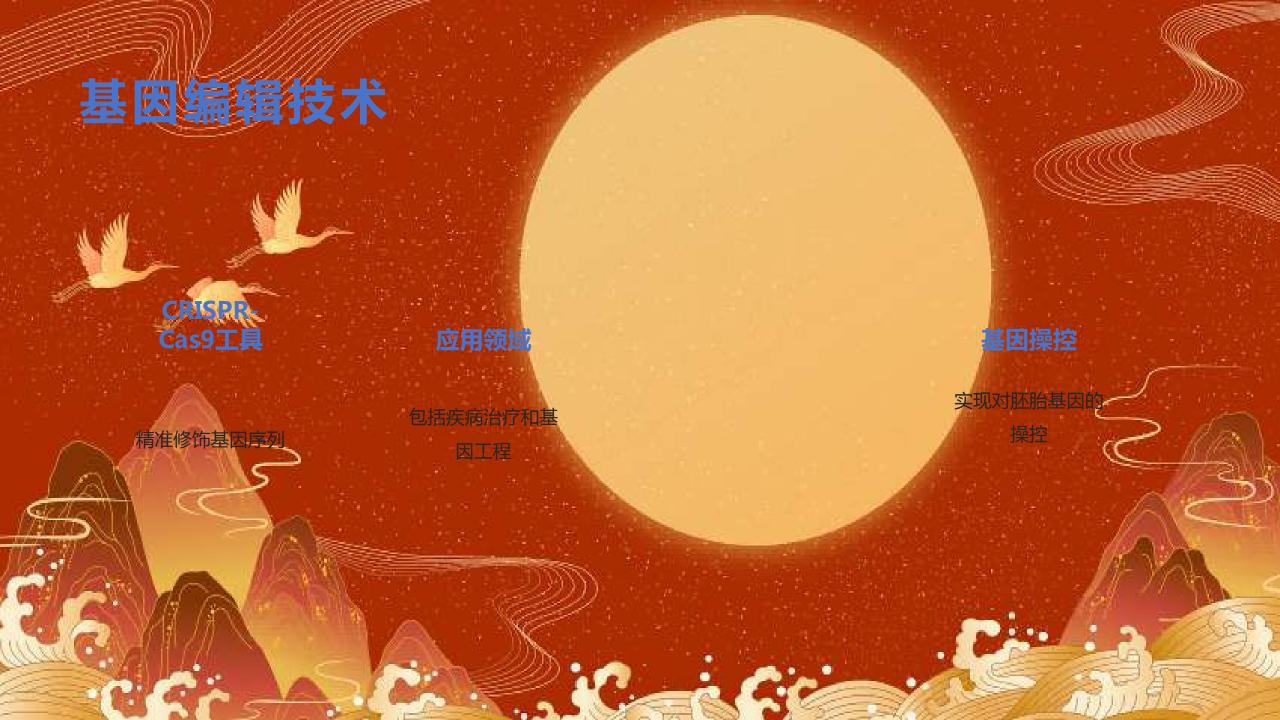
改变生活方式 引发社会反思

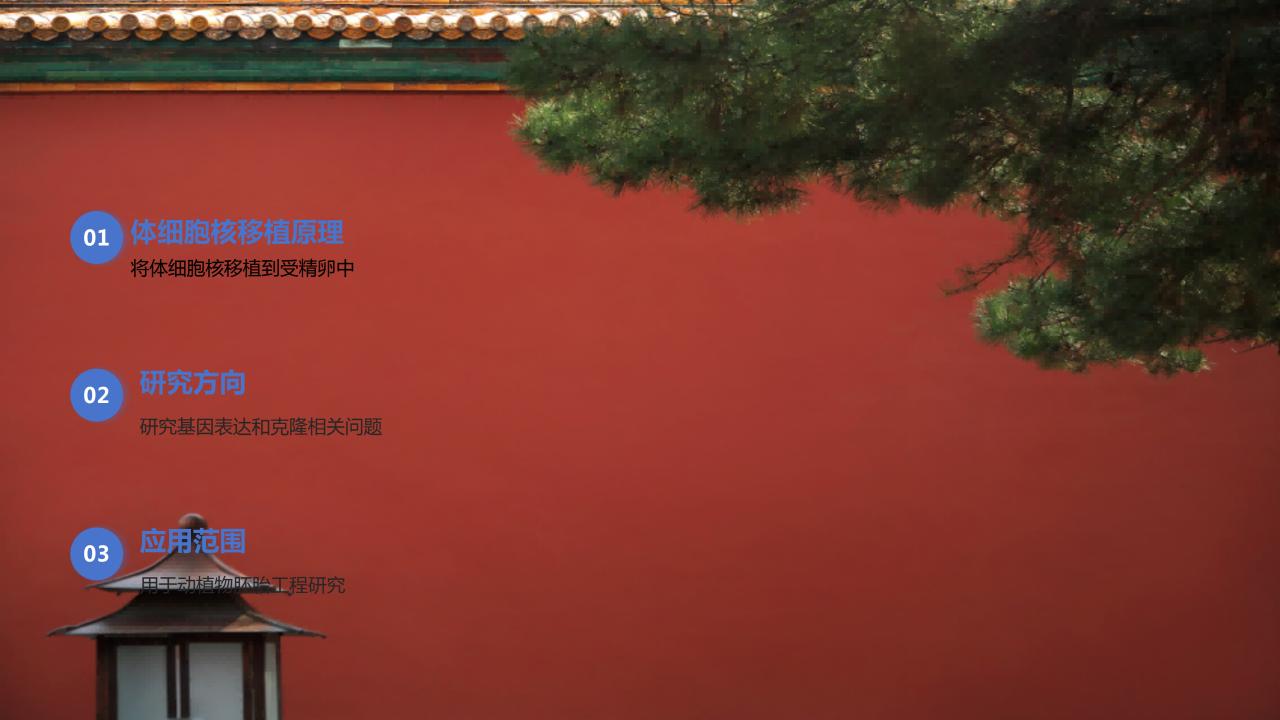












胚胎工程技术比较

干细胞技术

可分化出各种类型的细胞

基因编辑技术

精准修饰基因序列

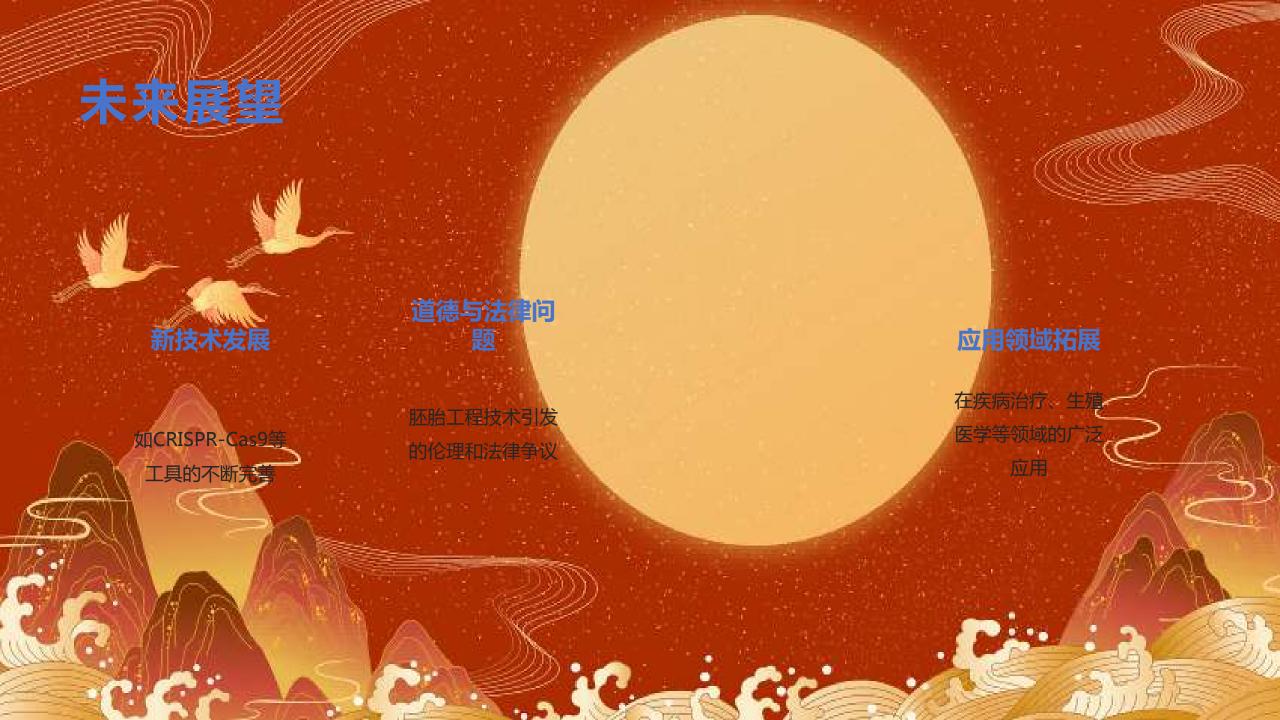
体细胞核移植技术

研究基因表达和克隆相关问题



结合多种技术的综合应用

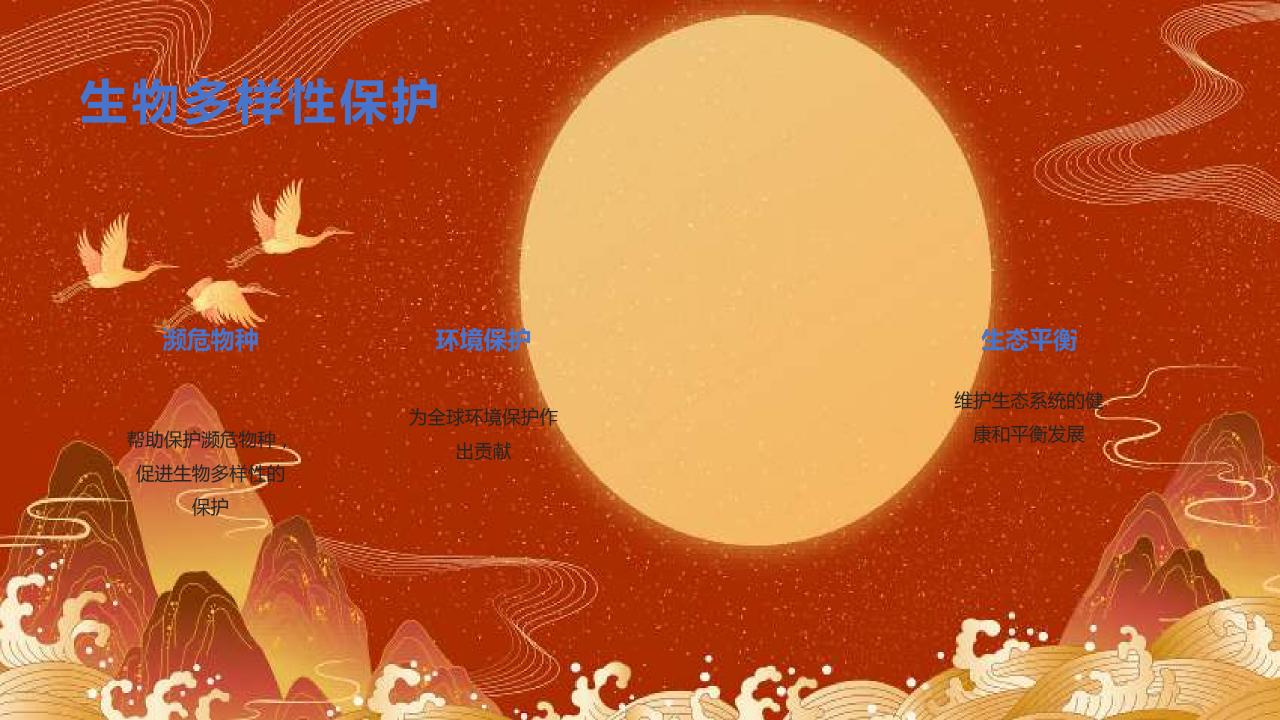












胚胎工程的应用

医学领域

器官移植疾病治疗

科研探索

分子生物学 遗传学

生物技术

转基因技术 生物克隆

环境保护

生态修复物种保护



以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: https://d.book118.com/387032051010006061