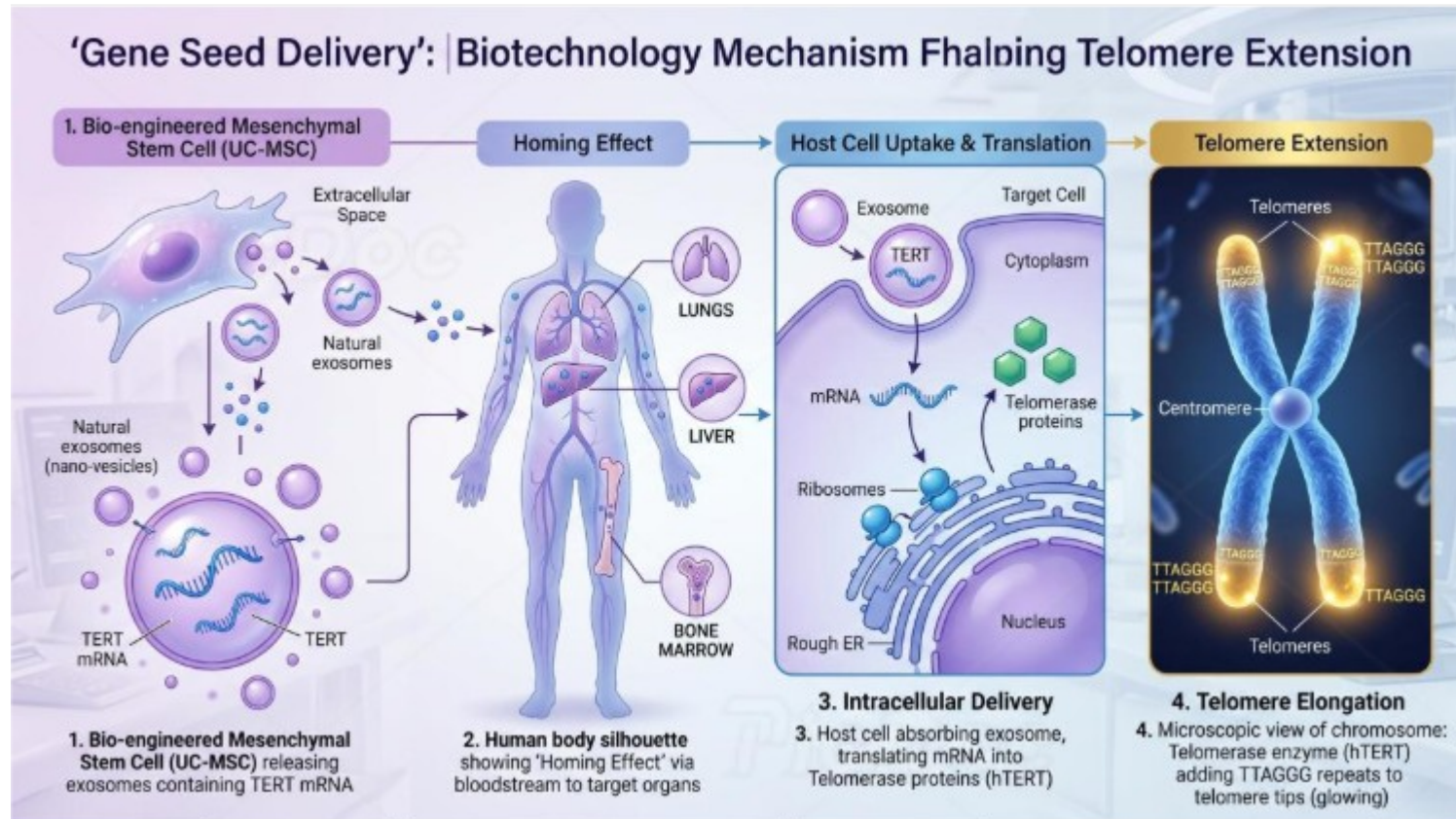


无极生命基因种子技术



基因种子递送系统 (Gene Seed Delivery)

Telomere Therapeutics (无极生命) 通过自主研发的 **“基因种子递送系统” **，正在重新定义基因干预的边界。我们不只是在治疗疾病，而是在编写生命的未来。

- 天然纳米载体：我们利用异体脐带间充质干细胞 (UC-MSC) 分泌的外泌体作为递送介质。这些微小的生物囊泡具备极高的生物兼容性与极低的免疫原性，无需配型，即可实现药物的“现货化”供应。
- 生物导航系统 (Homing Effect)：凭借干细胞天然的“趋化归巢”特性，我们的技术突破了传统载体 (如病毒或脂质体) 极易在肝脏富集的瓶颈。通过静脉注射，药物能像具备 GPS 导航一样，精准穿梭于全身血液循环，直达骨髓、肺、肝、皮肤及受损器官。
- 安全可逆的 mRNA 干预：我们采用 mRNA 技术进行暂时性的基因表达 (如端粒酶修饰)。它能有效执行修复指令并随后自然降解，既实现了强大的治疗效果，又彻底规避了永久性基因修改可能带来的致癌风险。

☺☺☺

无限可能：从端粒酶到全谱系基因干预平台

虽然我们目前的突破性进展集中在全身端粒延长领域，但“基因种子递送系统”的本质是一个通用型生命编程平台。

我们的平台可以根据需求，载荷不同的 mRNA 或功能基因，实现对人类健康的全面干预：

- 疾病精准治疗：递送特定的抑癌基因、代谢调节因子或抗炎因子，从分子层面根治慢性病及复杂疾病。
- 系统机能重塑：通过递送生长因子或组织修复基因，激活人体受损部位的再生潜能。

☺☺☺

我们的愿景：覆盖人类进化的三大维度