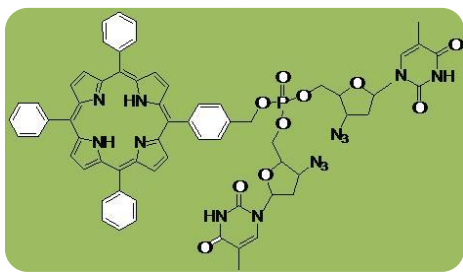


DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

Acarreadores químicos en la introducción de principios activos farmacéuticos, a las células

Son nuevos acarreadores de base porfirínica que permiten la introducción de principios activos a las células. Después de ingresar en ellas, estos principios activos se liberan en su interior, permitiendo así efectos terapéuticos específicos y localizados. El vector es específico para células transformadas con retrovirus y células proliferantes malignas.

VENTAJAS



- Acarreadores capaces de liberar nucleósidos al interior del núcleo de la célula, de comprobada actividad y baja toxicidad in vitro.
- Síntesis simple y de bajo costo.
- El acarreador tiene afinidad por las células transformadas con retrovirus y las células cancerígenas.
- Se puede unir al mismo tiempo con diversos nucleósidos.

APLICACIONES

Industria Farmacéutica.

ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

Etapa inicial.