

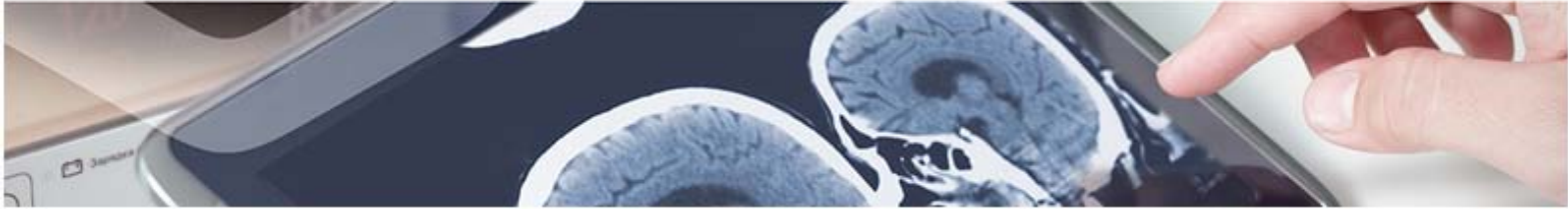


Biotech-Farma (Terapia)

Composición para la prevención, mejora y/o tratamiento de procesos metastásicos y cánceres resistentes

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado una composición para la prevención, mejorar y/o tratamiento de procesos metastásicos y cánceres resistentes.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Durante la última década, se ha demostrado que en los tumores existe una subpoblación celular, denominada comúnmente células madre tumorales (*cancer stem cells*, CSCs), con capacidad de proliferar y de regeneración del resto de la masa tumoral.

La metástasis es la causa principal de muerte entre los pacientes con cáncer con tumores sólidos, debido principalmente a la falta de efectividad de las terapias actuales una vez que se empiezan a formar metástasis.

La presente invención se refiere a un tratamiento de procesos metastásicos y cánceres resistentes con *scavengers* de óxido nítrico.



Ventajas

El empleo de la composición propuesta por el grupo de investigación presenta las siguientes ventajas:

- Mejora sustancial de la **calidad de vida** de los pacientes.
- Mejora de la **práctica clínica**, puesto que los mecanismos de acción de la composición son **más efectivos y eficientes**.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante Solicitud de Patente Nacional.



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



Clasificación

Área: Biotech-Farma (Terapia)

Patología: Oncología.

Palabras clave: células madre tumorales, cáncer.