

Nombre de la tecnología: **Nanotecnología para combatir el cáncer cerebral y de sistema nervioso central**

Sector
Propiedad Intelectual
Descripción

Industria farmacéutica, laboratorios de I+D

MX/a/2018/014048

La nanomedicina es un campo fascinante que combina la nanotecnología con la medicina para desarrollar soluciones innovadoras, asimismo, el cáncer cerebral es una enfermedad grave y la necesidad de tratamientos más efectivos es alta. En este caso, nuestra invención se centra en nanocápsulas diseñadas para tratar tumores en el sistema nervioso central (SNC), como los gliomas y glioblastomas. Estas diminutas partículas son diseñadas para transportar medicamentos de manera específica. Están hechas de un polímero de quitosano modificado, que es biocompatible y seguro para su uso en el cuerpo humano.

Aplicaciones
País e información de contacto

Industria farmacéutica, laboratorios de I+D

México, Dr. Inocencio Higuera Ciapara
inohiguera@ciatej.mx

TRL

3

Imagen

