

Sistema de liberación de quitosano y quitosano modificado para terapia contra el glioblastoma

Fecha de solicitud

14/12/2020

Número de publicación

MX/a/2020/013642

Descripción comercial

Sistema de liberación de fármacos contra tumores cerebrales basado en compuestos biodegradables.

Aplicaciones

Liberación de medicamentos en el sitio directo para el tratamiento contra el cáncer. Implantación en el sitio de donde se extrajo un tumor.

Ventajas

- El sistema es biodegradable y biocompatible.
- Puede ser implantado directamente en el sitio donde se encontraba un tumor liberando el medicamento anticancerígeno.
- Favorece una mayor biodisponibilidad de los fármacos al ser administrados localmente.

Inventores

Evelin Martínez Benavídez, Inocencio Higuera Ciapara, Angélica María Vergara Pineda, Ofelia Yadira Lugo Melchor, Sara Elisa Herrera Rodríguez.

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes

TRL

4