

Nombre de la tecnología: **Proceso de obtención de un hidrogel para curar lesiones cerebrales**

Sector
Propiedad Intelectual
Descripción

Industria médica, farmacéutica, laboratorios de I+D
MX/a/2020/011139

Las lesiones cerebrales, como la isquemia cerebral, son comunes y tienen consecuencias devastadoras para los pacientes. La regeneración del tejido cerebral dañado es un desafío importante. Esta patente atiende a la necesidad urgente de tratamientos efectivos que promuevan la recuperación cerebral y minimicen las secuelas. Este hidrogel a base de quitosano ofrece mayor estabilidad, resistencia a la degradación y biocompatibilidad. Puede utilizarse en cirugías cerebrales para reparar daños causados por accidentes, isquemia o enfermedades neurodegenerativa.

Aplicaciones
País e información de contacto
TRL
Imagen

Industria médica, farmacéutica, laboratorios de I+D

México, Dr. Juan Carlos Mateos Díaz
jcmateos@ciatej.mx

5

