

Exosomas de células troncales mesenquimales y su uso en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer

Fecha de solicitud

19/09/2019

Número de publicación

MX/a/2019/011176

Descripción comercial

Terapia celular para potenciar eventos de neurogénesis y mejorar los déficits cognitivos asociados a trastornos neurodegenerativos.

Aplicaciones

Tratamiento contra trastornos neurodegenerativos con el objetivo de mejorar los déficits cognitivos y estimular la neurogénesis.

Ventajas

- Aumenta la plasticidad neural, potencia eventos de neurogénesis y mejora los síntomas de los déficits cognitivos asociados a trastornos neurológicos.
- Se puede emplear como ingrediente activo de composiciones terapéuticas adecuadas para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.

Inventores

Alejandro Arturo Canales Aguirre, Edwin Estefan Reza Zaldivar, Mercedes Azucena Hernández Sapiens

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