

Los péptidos como mensajeros que protegen células en enfermedades crónicas.

Este ensayo clínico activo evalúa el impacto metabólico e inmunológico de péptidos homólogos en la protección y regeneración de tejidos en patologías crónicas.

■ LO QUE ESTÁ INVESTIGANDO LA CIENCIA

Péptidos agonistas de receptores celulares específicos pueden proteger y regenerar tejidos dañados por enfermedades crónicas sin toxicidad sistémica.

Alta especificidad molecular: actúan sobre el tejido diana sin alterar el resto del organismo.

■ TRES DATOS QUE IMPORTAN

2024

INICIO DEL ENSAYO

Período activo 2024-2025. Evaluación de péptidos como agentes de homeostasis celular en condiciones crónicas establecidas.

Dual

IMPACTO EVALUADO

El ensayo mide dos dimensiones simultáneas: impacto metabólico (energía celular, señalización) e inmunológico (modulación de la respuesta inflamatoria).

Homo

PÉPTIDOS HOMÓLOGOS

Se usan péptidos "homólogos" — diseñados para imitar las señales naturales del propio organismo, reduciendo el riesgo de respuesta adversa.

■ ¿QUÉ SIGNIFICA PARA VOS?

Las enfermedades crónicas tienen un componente celular tratable.

La inflamación crónica, la disfunción metabólica y el deterioro tisular no son inevitables. Los péptidos agonistas abren la vía para intervenir en los mecanismos celulares que las sostienen.

La señalización peptídica es el lenguaje nativo de tus células.

A diferencia de los fármacos convencionales, los péptidos homólogos hablan el mismo idioma que las células. No fuerzan una respuesta — la restauran.