

Fitofármaco para el tratamiento de la artritis reumatoide

Palabras clave: *Tagetes lucida*, inmunomodulador, artritis reumatoide (AR), antinflamatorio, fitofármaco.

En la actualidad, no existe cura para la AR y los tratamientos usados por los sistemas de salud, son principalmente antiinflamatorios y son eficaces en la medida que reducen la inflamación, alivian parcialmente el dolor, pero no generan una reducción de los síntomas o prevención en la progresión de la enfermedad. Otros, los modificadores de la enfermedad si bien intentan reducir el deterioro, por retrasar el daño articular, tampoco mejoran la calidad de vida de los pacientes, ya que inducen efectos adversos desde leves a graves como hepatotoxicidad, daño gastrointestinal, aumento de peso, cataratas, osteoporosis, inflamación pulmonar, alopecia, daño renal y pueden crear dependencia si se toman en exceso, sin mejorar la evolución de la enfermedad.

Esta invención proporciona un método de obtención de un extracto estandarizado en su contenido de cumarinas, flavonoides y terpenos de *Tagetes lucida*, y se propone su uso en la fabricación de una composición farmacéutica para usarse en el tratamiento de enfermedades con un componente de base inflamatoria gracias a su efecto como modulador de la respuesta inflamatoria mediada por citocinas.

Propiedad Industrial:

El IMSS tiene una solicitud de patente en trámite para esta invención.

MX/a/2022/008022 Extracto estandarizado de *Tagetes lucida* y su uso como inmunomodulador en artritis reumatoide.

TRL: 4