

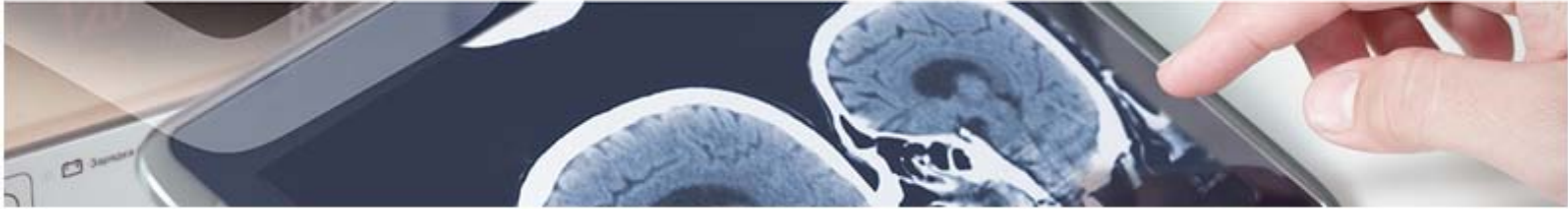
Terapia

Análogos de la melatonina para el tratamiento del cáncer



Un grupo de Investigación del Servicio Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un análogo de la melatonina (agomelatina) para el tratamiento del cáncer.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

La melatonina afecta a la proliferación celular en gran variedad de líneas celulares tumorales, tanto en concentraciones fisiológicas como farmacológicas.

Este grupo de investigación ha demostrado que un análogo de la melatonina, denominado agomelatina, inhibe el crecimiento de líneas celulares de cáncer de colon in vitro, así como la inhibición in vivo, lo que sugiere el papel oncostático/citotóxico de este compuesto.



Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



Clasificación

Área: Terapia
Tecnología: Fármaco
Patología: Oncología



Ventajas

Esta composición farmacéutica se puede administrar mediante cualquier método adecuado, como la infusión intravenosa y las vías oral, tópica o parenteral. Se propone el uso combinado con otros componentes, así como, la preparación de una composición alimentaria como suplemento nutricional o dietético.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología se encuentra protegida bajo patente.