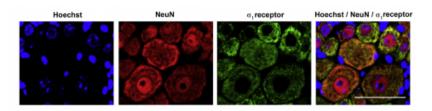
Ángeles Montilla García

- ATRÁS
- PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO 2017-18 (Ciencias de la Salud)

CONTROL OF OPIOID ANALGESIA AND TOLERANCE BY SIGMA-1 RECEPTORS: STUDIES ON NOCICEPTIVE AND INFLAMMATORY JOINT PAIN



Resumen

La tesis doctoral "Control of opioid analgesia and toleranceby sigma-1 receptors: studies on nociceptive and inflammatory joint pain" fue desarrollada en el departamento de Farmacología y en el Centro de Investigación Biomédica (Instituto de Neurociencias) de la UGR y fue dirigida por los doctores Enrique José Cobos del Moral y José Manuel Baeyens Cabrera.

El trabajo se centra en el estudio de la modulación de los efectos de los fármacos opioides por los receptores sigma-1 en varios modelos murinos (uso de ratones) de dolor. El trabajo concluye que los receptores sigma-1 juegan un papel primordial en la modulación de la analgesia y la tolerancia opioide. Estos hallazgos podrían tener interés terapéutico para el uso de los antagonistas sigma-1 como adyuvantes a los fármacos opioides.

Fruto de la tesis doctoral se publicaron 5 artículos directos en revistas de alto impacto; y hay 7 publicaciones más relacionadas con la misma, una de ellas en colaboracio n con un prestigioso grupo de investigacio n del Boston Children s Hospital /Harvard Medical School (Boston, EEUU) donde la doctoranda realizo su estancia predoctoral para obtener la mencio n de Doctorado Internacional. La tesis doctoral fue también premiada con el premio de investigación Juan Abelló Pascual II 2019 concedido por la Real Academia de Doctores de España (RADE) y con el premio a la mejor tesis doctoral 2019 en el campo del dolor por la Federación Española del Dolor.

 $Fuente: https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/premios-extraordinarios/2017_18/montilla_garcia/angeles-montilla_garcia/angeles$

Última versión: 2024-05-18 10:24 - 1 dee 1 -