

Producción científica (A PARTIR DE 2020)

Grupo de investigación Farmacología Experimental y Farmacia Clínica (CTS -259)

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Muñoz-García R; Sánchez-Hidalgo M; Vazquez-Román MV; de Sotomayor MA; Alcarranza M, Ortega-Vidal J; Alarcón-de-la-Lastra C. Dietary Oleacein attenuates Lupus Nephritis in Balb/c Pristane-Induced Mice. XL National Meeting of the Spanish society of Pharmacology. Toledo. Sociedad Española de Farmacología. 2023. Participativo - Póster

Muñoz-García R; Sánchez-Hidalgo M; Alcarranza M, Ortega-Vidal J; Alarcón-de-la-Lastra C. Un nuevo derivado secoiridoide O-metilado, (met-OL) contrarresta la respuesta inflamatoria inducida por LPS en macrófagos peritoneales murinos mediante la regulación del inflammasoma y la vía JAK/STAT. XIII Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía (JOFA). Granada. Universidad de Granada 26/06/2023. Póster. Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Alcarranza M, Villegas I, Fernández-Fernández I, Recio-Jiménez R, Muñoz-García R, Alarcón-de-la-Lastra. Evaluación de la capacidad antiinflamatoria y antioxidante de un análogo estructural del sulforafano en un modelo ex vivo de macrófagos peritoneales de ratón. Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Castejón ML, Sánchez-Hidalgo M, Montoya T, Fernández-Bolaños JG, Alarcón-de-la-Lastra C. Dietary oleuropein and a new acetyl-derivative, Peracetylated-oleuropein, enhance inflammatory response in peritoneal macrophages from pristane-induced SLE mice via canonical and non-canonical NLRP3 inflammasome pathway. Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Montoya T, Sánchez-Hidalgo M, Castejón ML, Rosillo MA, González-Benjumea A, Alarcón-de-la-Lastra C. Efecto preventivo de dietas suplementadas con oleocantal en la respuesta inflamatoria y oxidativa en un modelo murino de artritis reumatoide inducida por colágeno. Ponencia en Congreso. XII Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía. Sevilla. 2022

Muñoz-García R, Sánchez-Hidalgo M, Montoya T, Alcarranza M, Ortega-Vidal J, Altarejos J, Alarcón-de-la-Lastra C. Potencial antioxidante y antiinflamatorio del secoiridoide OL-128, presente en el aceite de oliva virgen extra, en macrófagos peritoneales murinos mediante la regulación del inflammasoma y las vías de señalización Nrf-2/HO-1 y JAK/STAT. Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Castejón ML, Alarcón-de-la-Lastra C, Rosillo MA, Montoya T, Fernandez-Bolaños JG, Sánchez-Hidalgo M. Oleuropein and its new peracetylated derivative ameliorate joint inflammation and destruction in a murine collagen-induced arthritis model via activation of the Nrf2/HO-1 antioxidant pathway suppression of MAPKs and NF-κB activation. 5th Online International Conference on Nutrition and Nutraceuticals

Montoya T, Alarcón-de-la-Lastra C, Castejón ML, Muñoz-García R, Altarejos J, Sánchez-Hidalgo M. A new oleocantal metabolite (-) Methyl-oleocantal, regulates the inflammatory and oxidative response induced by LPS in murine macrophages and splenocytes: Molecular signaling pathways and epigenetic histone marks implicated. 5th Online International Conference on Nutrition and Nutraceuticals

Producción científica (A PARTIR DE 2020)

Grupo de investigación Farmacología Experimental y Farmacia Clínica (CTS -259)

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Muñoz-García R, Sánchez-Hidalgo M, Montoya T, Alcarranza M, Ortega-Vidal J, Altarejos J, Alarcón-de-la-Lastra C. The extra-virgin olive oil secoiridoid "OL-128" attenuates inflammatory response in LPS-activated murine macrophages via inflammasome, Nrf2/HO-1 and JAK/STAT pathways. 8th European Virtual Congress of Pharmacology (EPHAR 2021)

Alcarranza M, Villegas I, Fernández-Fernández I, Recio-Jiménez R, Muñoz-García R, Castejón ML, Alarcón-de-la-Lastra C. A novel structural analog of sulforaphane attenuated LPS-induced inflammatory response in murine peritoneal macrophages via inhibition COX-2/mPGES-1 and JAK/STAT pathway. 8th European Virtual Congress of Pharmacology (EPHAR 2021)

Montoya T, Sánchez-Hidalgo M, Castejón ML, Rosillo MA, Fernández-Bolaños JG, Alarcón-de-la-Lastra C. Preventive antioxidant and anti-inflammatory effects of dietary oleocanthal supplementation against the development of collagen-induced arthritis in mice. 8th European Virtual Congress of Pharmacology (EPHAR 2021)

Castejón ML, Sánchez-Hidalgo M, Montoya T, Aparicio-Soto M, González-Benjumea A, Fernández-Bolaños JG, Alarcón-de-la-Lastra C. Dietary oleuropein and its new acetyl-derivative attenuate murine lupus nephritis through HO-1/Nrf2 and suppressing NLRP3 inflammasome signalling pathway. 8th European Virtual Congress of Pharmacology (EPHAR 2021)

Montoya T, Sánchez-Hidalgo M, Castejón ML, Muñoz-García R, Alarcón-de-la-Lastra C. Oleocanthal reduces LPS-induced inflammatory response in murine peritoneal macrophages via COX-2/mPGES-1 axis through MAPKs, Nrf2/HO-1 and Inflammasome signaling pathways. EXPOLIVA 2021

Castejón ML, Sánchez-Hidalgo M, Montoya T, Alarcón-de-la-Lastra C. Dietary oleuropein and its new acetyl-derivate enhance inflammatory response in peritoneal macrophages from pristane-induced SLE mice via canonical and non-canonical NLRP3 inflammasome pathway. EXPOLIVA 2021

Castejón ML, Sánchez-Hidalgo M, Aparicio-Soto M, Montoya T, Martín-LaCave I, Fernández-Bolaños JG, Alarcón-de-la-Lastra C. Dietary oleuropein and its new acyl-derivative attenuate murine lupus nephritis through HO-1/Nrf2 activation and suppressing JAK/STAT, NF- κ B, MAPK and NLRP3 inflammasome signalling pathways. 3rd Online International Conference on Nutrition and Nutraceuticals

Montoya T, Sánchez-Hidalgo M, Castejón ML, Rosillo MA, González-Benjumea A, Alarcón-de-la-Lastra C. Dietary oleocanthal supplementation attenuates inflammation and oxidative stress in collagen-induced arthritis in mice. 3rd Online International Conference on Nutrition and Nutraceuticals

Producción científica (A PARTIR DE 2020)

Grupo de investigación Farmacología Experimental y Farmacia Clínica (CTS -259)

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Montoya, Tatiana, Castejón, M^a Luisa, Sánchez Hidalgo, Marina, Ortega Vidal, Juan, Altarejos Caballero, Joaquín, et. al. Efecto antiinflamatorio de un secoiridoide el olivo y su derivado semisintético en macrófagos peritoneales murinos estimulados con lipopolisacárido bacteriano sobre las vías canónica y no canónica del inflamasoma y MAPK. Comunicación en Jornada. II Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Farmacia de Granada. 2020

Muñoz García, Rocío, Sánchez Hidalgo, Marina, Montoya, Tatiana, Alcarranza, Manuel, Ortega Vidal, Juan, et. al.: EL SECOIRIDOIDE OL-128 Y SU DERIVADO METILADO REDUCEN LA RESPUESTA INFLAMATORIA INDUCIDA POR IL-1b EN FIBROBLASTOS SINOVIALES HUMANOS SW982. Poster en Jornada. II Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Farmacia de Granada. 2020