



Vascular Pharmacology and Metabolism (FARMAVSM) Group

Publications: 4

Impact Factor: 25.⁵⁰³

Q1: 4



Research Activity

Doctoral theses

Ramos González M. Visfatina/Nampt y disfunción endotelial in vivo: Mecanismos implicados y modulación farmacológica [dissertation]. Madrid: UAM: 2019 (15/03/2019).

Directors: Sánchez Ferrer CF,
Peiró Vallejo C.

Publications

• Boulanger CM, Baretella O, Blaise G, Bond RA, Cai Y, Chan CKY, Chataigneau T, Chen MJ, Chen H, Cheng YH, Clement DL, Cohen RA, Collis M, Danser AHJ, de Mey J, Detremmerie CMS, Duprez D, Feletou M, Flavanah N, Gao YS, Guo YM, Hoefner U, Houston DS, Huang IB, Huang Y, Iliano S, Junquero D, Katusic ZS, Komori K, Lee MYK, Leung SWS, Li ZM, Liang SC, Liu JTC, Luscher TF, Michel F, Miller VM, Mombouli

JV, Morrison K, Muldoon SM, O'Rourke S, Perrault L, Quignard JF, Rusch NJ, Sánchez-Ferrer CF, Schinikerth V, Shen KK, Shi Y, Song EF, Sun KWY, Taddei S, Tang EHC, Tuncer M, van den Ende R, Vedernikov Y, Verbeuren TJ, Webb C, Weigert A, Wong KHK, Xu C, Yang KM, Ying F, Zellers T, Zhao YZ, Zou Q, Shimokawa H. Tribute to Paul M. Vanhoutte, MD, PhD (1940-2019) In memoriam. *Arterioscl Throm Vas*. 2019; 39(12): 2445-7. Article. IF: 6.604; Q1

- Lorenzo-Almoros A, Hang T, Peiró C, Soriano-Guillen L, Egado J, Tuñón J, Lorenzo O. Predictive and diagnostic biomarkers for gestational diabetes and its associated metabolic and cardiovascular diseases. *Cardiovasc Diabetol*. 2019; 18(1): 140. Review. IF: 7.332; D1
- Pérez-Álvarez R, Brito-Zerón P, Kostov B, Feijoo-Masso C, Fraile G, Gómez-de-la-Torre R, de-Escalante B, López-Duplá M, Alguacil A, Chara-Cervantes J, Pérez-Conesa M, Rascón J, García-Morillo JS, Pérez-Guerrero P, Fonseca-Aizpuru E, Akasbi

M, Bonet M, Callejas JL, Pallares L, Ramos-Casals M, de-la-Red G, Calvo E, Soler C, Peral-Gutiérrez E, Gómez-Cerezo JF, Cruz-Caparros G, Rodríguez-Fernández S, Pinilla B, Gato A, Chamorro AJ, Marciello C, Robles A, Ojeda I, Vives MJ, de Miguel-Campo B, Penades M, de-Vicente M, Bosch X, Pérez-de-Lis M, González-García A, Yllera C, Gracia-Tello B, Pérez-Gonzalez A, Pedrosa-Aragón M, Tolosa C, Siso-Almirall A. Systemic phenotype of sarcoidosis associated with radiological stages. Analysis of 1230 patients. *Eur J Intern Med*. 2019; 69: 77-85. Article. IF: 4.329; Q1

- Romero A, San Hipolito-Luengo A, Villalobos LA, Vallejo S, Valencia I, Michalska P, Pajuelo-Lozano N, Sánchez-Pérez I, Leon R, Bartha JL, Sanz MJ, Erusalimsky JD, Sánchez-Ferrer CF, Romacho T, Peiro C. The angiotensin-(1-7)/Mas receptor axis protects from endothelial cell senescence via klotho and Nrf2 activation. *Aging Cell*. 2019; 18(3): e12913. Article. IF: 7.238; D1

Research projects

Gómez Cerezo JF. Group for the study of the vascular disease in ageing (GEVA). Fundación General de la Universidad Europea de Madrid. 2016-2019.

Management centre: Fundación General de la Universidad Europea de Madrid

Peiró Vallejo C, Sánchez Ferrer CF. Adipoquinas: nuevas dianas farmacológicas para prevenir el envejecimiento vascular (SAF2017-84776-R). MINECO. 2018-2020.

Management centre: UAM

Sánchez Ferrer CF. Citómetro Separador Sorter (EQC2018-005059-P). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2108-2019.

Management centre: UAM