



3.1.4

Involvement of Glycinergic and Glutamatergic Systems in Central Nervous System Pathologies Group

Publications: 1

Impact Factor: 1.⁸³⁸

Q1: 0



Research Activity

Doctoral theses

de la Rocha Muñoz A. Fisiopatología del transportador neuronal de glicina GlyT2: regulación y estudio de mutantes asociados a hiperplexia [dissertation]. Madrid: UAM; 2020[05/10/2020].

Director: López Corcuera B.

Publications

- da Silva VD, Silva RR, Neto JG, López-Corcuera B, Guimaraes MZ, Noel F, Buarque CD. New alpha-Hydroxy-1,2,3-triazoles and 9H-Fluorenes-1,2,3-triazoles: Synthesis and Evaluation as Glycine Transporter 1 Inhibitors. *J Brazil Chem Soc*. 2020; 31(6): 1258-69. Article. IF: 1.838; Q3

Research projects

López Corcuera B. El transportador neuronal de glicina glyt2 en patologías humanas: hiperplexia y dolor [SAF2017-84235-R]. MINECO. 2018-2020.

Management centre: UAM

Zafra Gómez F. Papel de los microRNAs y los exosomas en la inducción de la tolerancia isquémica en el cerebro [RTI2018-098712-B-I00]. MINECO. 2019-2021.

Management centre: UAM

Porlan Alonso E. Nuevos reguladores farmacológicos de la neurogénesis adulta y la reprogramación directa [PID2019-104763RB-I00]. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2020-2023.

Management centre: UAM