

7 de agosto del 2015

Dr. Salvador Hernández Castro

Editor Manager, Universidad de Guanajuato

M. in Sc. Gloria Magaña Cota

Editor, Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado,

Universidad de Guanajuato

Editorial Team, Acta Universitaria, Universidad de Guanajuato

PRESENTE.-

Estimados Editores, este medio le presento para revisión el trabajo de investigación original aun no publicado y titulado **“Evidence of the endogenous expression of the glycine transporter 2 in C6 glioma cells”** para ser considerado para su publicación en Acta Universitaria.

En esta investigación, encontramos evidencia de la expresión endógena del transportador de glicina 2 en células C6 de glioma, un hallazgo que no se ha reportado previamente en la literatura. Este ser el primer reporte que corrobore la presencia de dicha proteína en esta línea celular. Otros grupos de investigación han utilizado las células C6 de glioma como un modelo de estudio del transportador de glicina 1, sin conocer en realidad la posible expresión del transportador de glicina 2. Amos transportadores son diferentes entre si y por lo tanto, la interpretación de los resultados pudiera no ser adecuada. Además, este será el primer análisis metodoso del inhibidor XLA-1393, y nuestros resultados demuestran gran selectividad hacia el transportador de glicina 2.

Este trabajo se realizó en el laboratorio del Dr. Manuel Miranda en la Universidad de Texas en El Paso (USA), y el amablemente otorgó su consentimiento para poder publicar los resultados. Todos los autores del trabajo han revisado el manuscrito y están de acuerdo con su contenido. Consideramos sin duda que la información contenida en este artículo es de interés para la rama de Ciencias Biológicas, Agropecuarias y Medio Ambiente. Agradezco su apoyo y consideración para su publicación en su prestigiosa revista.

De manera respetuosa, nos gustaría excluir del proceso de revisión a los siguientes investigadores:

Dr. Fernando Zafra (Madrid, Spain)

Dr. Carmen Aragón (Madrid, Spain)

Dr. Beatriz López-Corcuera (Madrid, Spain)

Dr. Cecilio Giménez (Madrid, Spain)

Dr. Manuel Miranda (University of Texas at El Paso, United States)

Dr. J. Gomeza (Frankfurt, Germany)

Arbitros sugeridos:

1) Dra. Rocio Salceda Sacenelles. Instituto de Fisiología Celular, Neurodesarrollo y Fisiología, área transporte glicinérgico en retinopatías, UNAM Tel. +52 55 56225669 al 102

E mail: rsalceda@ifc.unam.mx

2) Dr. Armando Varela, Border Biomedical Research Center, área biomedicina, University of Texas at El Paso, El Paso, TX Phone: (915) 747-8812, E mail: avarela2@utep.edu

3) Dr. Estuardo Lopez-Vera, Instituto de Ciencias del mar y Limnología, área neurotoxinas, UNAM, E mail: vera@cmarl.unam.mx

Muchas gracias por sus atenciones. Quedo de ustedes.