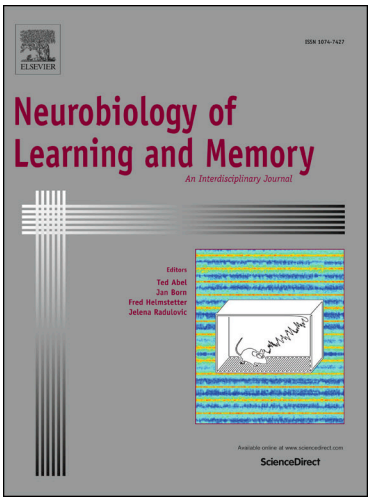

Inhibiting constitutive neurogenesis compromises long-term social recognition memory

Ana Raquel Pereira-Caixeta, Leonardo O. Guarnieri, Daniel C. Medeiros, Eduardo M.A.M. Mazoni, Luiz C.D. Ladeira, Márcio T. Pereira, Márcio F.D. Moraes, Grace S. Pereira

PII: S1074-7427(18)30152-7
DOI: https://doi.org/10.1016/j.nlm.2018.06.014
Reference: YNLME 6895

To appear in: *Neurobiology of Learning and Memory*

Received Date: 25 March 2018
Revised Date: 20 May 2018
Accepted Date: 27 June 2018

Please cite this article as: Raquel Pereira-Caixeta, A., Guarnieri, L.O., Medeiros, D.C., Mazoni, E.M.A., Ladeira, L.C.D., Pereira, M.T., Moraes, M.F.D., Pereira, G.S., Inhibiting constitutive neurogenesis compromises long-term social recognition memory, *Neurobiology of Learning and Memory* (2018), doi: https://doi.org/10.1016/j.nlm.2018.06.014

Inhibiting constitutive neurogenesis compromises long-term social recognition memory

Ana Raquel Pereira-Caixeta[1+], Leonardo O. Guarnieri[1+], Daniel C. Medeiros[2], Eduardo M. A. M. Mazoni[2], Luiz C.D. Ladeira[3], Márcio T. Pereira[3], Márcio F. D. Moraes[1,2], Grace S. Pereira[1].

[1]Núcleo de Neurociências, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil.

[2]Centro de Tecnologia e Pesquisa em Magneto Ressonância, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil.

[3]Laboratório de Irradiação Gama, Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear/Comissão Nacional de Energia Nuclear.

[+]These authors contributed equally to this work.

***Corresponding author:**

Grace Schenatto Pereira, PhD

Núcleo de Neurociências, Departamento de Fisiologia e Biofísica, Instituto de Ciências Biológicas - Universidade Federal de Minas Gerais

Av. Antônio Carlos, 6627 - CEP 31270-901- Campus Pampulha. Belo Horizonte - MG - Brazil

Fax : +55 31 34092924 Phone: +55 31 34092939

Email: grace@icb.ufmg.br