



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Glucocorticoid receptor knockdown and adult hippocampal neurogenesis

Hooijdonk, L.W.A. van

Citation

Hooijdonk, L. W. A. van. (2010, April 20). *Glucocorticoid receptor knockdown and adult hippocampal neurogenesis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/15275>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/15275>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

8

CURRICULUM VITAE/ PUBLICATIONS

CURRICULUM VITAE

Lenneke van Hooijdonk is geboren op 24 april 1980 te Dordrecht. Zij behaalde haar HAVO diploma in 1997 en haar VWO diploma in 1999, beide aan het Katholieke Scholengemeenschap te Etten-Leur. Vervolgens begon zij in 1999 met de studie Biologie aan de Universiteit Leiden. Het propeadeuse jaar behaalde zij cum laude. Tijdens de doctorale fase volgde ze de richting Organismale Zoölogie, aangevuld met de theoretische vakken van de richting Medische Biologie. Als onderdeel van deze opleiding doorliep zij twee stages: aan de afdeling Medische Farmacologie van het LACDR in de groep van Prof. Dr. E.R. de Kloet, en aan de afdeling Psicobiologia e Psicofarmacologia, IRCCS Santa Lucia/ Università degli studi di Roma, "La Sapienza", onder leiding van Dr. M. Ammassari-Teule. Aan het einde van haar studie was zij enkele maanden student-assistent bij het zoölogische practicum van Dr. H. Berkhoudt. Het doctoraal diploma behaalde zij in 2004 cum laude. Aansluitend volgde het promotie onderzoek aan de afdeling Medische Farmacologie van het LACDR in de groep van Prof. Dr. E.R. De Kloet, onder zijn begeleiding en die van Dr. E. Vreugdenhil. De resultaten zijn beschreven in dit proefschrift. Sinds maart 2009 is zij werkzaam als Programmaleider Onderzoek bij Hersenstichting Nederland.

PUBLICATIONS

Van Hooijdonk LWA, Fitzsimons CP, Brinks V, Dijkmans TF, Schouten TG, Verbeek FJ, de Kloet ER, Karst H, Joels M, Oitzl MS, Vreugdenhil E. Glucocorticoid receptor regulates functional integration of newborn neurons in the hippocampus. *Neuron*, *submitted*

Lenneke W.A. van Hooijdonk, Muhammad Ichwan, Thomas F. Dijkmans, Theo G. Schouten, Marijke W.A. de Backer, Roger A.H. Adan, Fons J. Verbeek, Erno Vreugdenhil and Carlos P. Fitzsimons. Lentivirus-mediated transgene delivery to the hippocampus reveals subregion specific differences in expression. *BMC Neurosci.* 2009 Jan 13;10:2, *published (2009)*

Dijkmans TF, van Hooijdonk LWA, Fitzsimons CP, Vreugdenhil E. The doublecortin gene family and disorders of neuronal structure. (Review). *Cent Nerv Syst Agents Med Chem*, *in press*

Carlos P. Fitzsimons, Lenneke W.A. van Hooijdonk, John Morrow, B.W.M.M. Peeters, Niall Hamilton, Mark Craighead and Erno Vreugdenhil. Antigluocorticoids, neurogenesis and depression. (Review). *Mini Reviews Current Medicinal Chemistry*. (Review) *published (2009)*

Peifei Gu, Lenneke W.A. van Hooijdonk, Carlos Fitzsimons, Erno Vreugdenhil, Rob A. Voskuyl. Corticosterone accelerates adult neuronal proliferation in dentate gyrus on KA-induced status epileptic mice. *in preparation*

T.F. Dijkmans, L.W.A. van Hooijdonk, T.G. Schouten, J.T. Kamphorst, C.P. Fitzsimons, E. Vreugdenhil. Identification of new Nerve Growth Factor-responsive immediate-early genes. *Brain Research*, *published (2008)*

T.F. Dijkmans, L.W.A. van Hooijdonk, T.G. Schouten, J. Kamphorst, A.C.A. Vellinga, J. Meerman, C.P. Fitzsimons, E.R. de Kloet, E. Vreugdenhil. Temporal and functional dynamics of the transcriptome during Nerve Growth Factor-induced differentiation. *Journal of Neurochemistry*, *published (2008)*

Maria Vittoria Ambrosini, Giuseppa Mariucci, Michela Tantucci, Lenneke van Hooijdonk, and Martine Ammasari-Teule. Hippocampal 72-kDa Heat Shock Protein Expression varies according to mice learning performance independently from chronic exposure to stress. *Hippocampus*, *published (2006)*

