

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/22544> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Speksnijder, Niels

Title: Determinants of psychosis vulnerability : focus on MEF2 - and glucocorticoid signaling

Issue Date: 2013-11-28

Addendum | Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE

Niels Speksnijder werd geboren op 10 januari 1982 in Sliedrecht. Na het voltooien van de HAVO in 1999 aan de Guido de Bres te Rotterdam startte hij met de Hogere Laboratorium Opleiding aan de Hogeschool West-Brabant in Etten-Leur. Na het behalen van zijn propedeuse in 2000 is hij in Utrecht aan de faculteit Farmaceutische Wetenschappen gestart met de opleiding Farmacie. Het bachelorexamen behaalde hij in 2004 waarna hij de master Drug Innovation heeft gevolgd, eveneens aan dezelfde faculteit. Tijdens de masteropleiding heeft Niels zich bij de afdeling Farmacoepidemiologie en Farmacotherapie en de afdeling Psychofarmacologie verdiept in de effecten van stress. Niels behaalde zijn masterexamen in 2006 en begon in februari 2007 aan zijn promotietraject aan het LACDR/Universiteit Leiden/LUMC in Leiden onder begeleiding van Prof. dr. E.R. de Kloet en Dr. N.A. Datson. In augustus 2012 is Niels als projectmanagement trainee gaan werken bij de afdeling Z-Index van de KNMP in Den Haag. Sinds augustus 2013 is Niels werkzaam als beleidsmedewerker ICT bij de afdeling Zorg Onderzoek & Innovatie van de KNMP in Den Haag.

Addendum | Publication list

PUBLICATION LIST

Speksnijder N, Van der Veen R, Datson N, de Kloet ER; Hippocampal MEF2 phosphorylation is enhanced during induction of sensitization; submitted

Speksnijder N, de Kloet ER, Datson NA; Depolarization-induced binding of MEF2 to the promoter region of NR4A1 is prevented by GR activation; submitted

Speksnijder N, Vielsted Christensen K, Didriksen M, de Kloet ER, Datson NA; Glucocorticoid Receptor and Myocyte Enhancer Factor 2 cooperate to regulate the expression of c-JUN in a neuronal context; *Journal of Molecular Neuroscience* 2012 Sep; 48(1): 209-18.

Polman JA, Hunter RG, Speksnijder N, van den Oever JM, Korobko OB, McEwen BS, de Kloet ER, Datson NA; Glucocorticoids modulate the mTOR pathway in the hippocampus: differential effects depending on stress history; *Endocrinology* 2012 Sep; 153(9): 4317-27.

Datson NA/Speksnijder N, De Jong IE, Steenbergen PJ, Vielsted Christensen K, Potempa K, Torleif Pedersen J, Egebjerg J, Kallunki P, Nielsen EB, de Kloet ER, Didriksen M; Hippocampal CA1 region shows differential regulation of gene expression in mice displaying extremes in behavioral sensitization to amphetamine: relevance for psychosis susceptibility?; *Psychopharmacology* 2011 Oct; 217(4): 525-38.

Datson NA, Speksnijder N, Mayer JL, Steenbergen PJ, Korobko O, Goeman J, de Kloet ER, Joëls M, Lucassen PJ. The transcriptional response to chronic stress and glucocorticoid receptor blockade in the hippocampal dentate gyrus; *Hippocampus* 2010 Feb; 22(2): 359-71.