

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/20152> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Dalm, Sergiu

Title: Towards a mouse model of depression : a psychoneuroendocrine approach

Issue Date: 2012-11-21

Stellingen
behorende bij het proefschrift

**Towards a mouse model of depression
– a psychoneuroendocrine approach -**

1. Stress vermindert cognitieve flexibiliteit (dit proefschrift).
2. Beloning bevordert herstel van stress (dit proefschrift).
3. Blokkade van de glucocorticoïd receptor en/of activatie van de mineralocorticoïd receptor is mogelijk een nieuwe benadering om depressie te behandelen (dit proefschrift).
4. De geleidelijke onderdrukking van de hypofyse-bijnier as na dagelijkse toediening van de antagonist Mifepristone is een paradoxaal effect van glucocorticoïd receptor blokkade (dit proefschrift).
5. Daar de symptomen van depressie variëren per individu, is te verwachten dat een soortgelijke variatie optreedt in het diermodel. *Anisman H. and Matheson K., Neurosci. Biobehav. Rev. 29 (2005) 525–546.*
6. Anhedonie is geen gemoedstoestand, maar beschrijft een afweging tussen de mate van beloning en de inspanning om die te verkrijgen. *Treadway M.T and Zald D. H., Neurosci. Biobehav. Rev. 35 (2011) 537–555.*
7. Het is raadzaam de werking van een nieuw anti-depressivum te testen op herstel van een ontregeld slaapritme. *Mendlewicz J., The World J. Biol. Psych. (2009); 10: 269-275.*
8. Het kunnen maken van associaties vergroot de voorspelbaarheid van een situatie en is als zodanig belonend. *Bar M., Trends in Cognitive Sciences (2009); 13(11): 456-463.*
9. Van de vele handen die het werk licht maken, bepaalt één paar de richting.
10. De achilleshiel van het weten is weetgierigheid.