



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Stress, emotion and cognition : role of mineralo- and glucocorticoid receptors

Brinks, V.

Citation

Brinks, V. (2009, February 19). *Stress, emotion and cognition : role of mineralo- and glucocorticoid receptors*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13503>

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/1887/13503>

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

Stellingen

1. De mate van glucocorticoïd- ten opzichte van mineralocorticoïd-receptor activatie beïnvloedt de integratie van emotie en cognitie (dit proefschrift).
2. De invloed van glucocorticoïden op emotie en cognitie is afhankelijk van de genetische achtergrond (dit proefschrift).
3. C57BL/6J muizen zijn een goed model om de ontwikkeling van angstgeheugen in PTSS-patiënten te bestuderen (dit proefschrift).
4. Mineralocorticoïd receptor blokkade is een veelbelovende therapie om het angstgeheugen in PTSS-patiënten te verminderen (dit proefschrift).
5. Motivatie bevordert cognitieve prestaties (dit proefschrift).
6. Mensen zijn zowel bevoordeeld als benadeeld door een rijkdom aan emoties (Dolan, 2002, *Science* 298(5596):1191-4).
7. Het tijdstip van glucocorticoïd toediening is cruciaal voor het onderdrukken van angstgeheugen in PTSS-patiënten (de Quervain,D.J. et al., 2008, *Eur.J.Pharmacol.* 583: 365-371).
8. Genetische varianten van de glucocorticoïd receptor kunnen de gevoeligheid voor stress-gerelateerde ziekten beïnvloeden (van Rossum, et al, 2006, *Biol.Psychiatry* 59:681-688).
9. De amygdala is geen waaghals (Bechera et al., 1999, *J. Neuroscience* 19:5473-5481).
10. Heldere hypotheses en eenduidige experimenten leiden niet per se tot makkelijk te interpreteren data.