



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Hypocretin deficiency : neuronal loss and functional consequences**

Fronczek, R.

### **Citation**

Fronczek, R. (2008, January 30). *Hypocretin deficiency : neuronal loss and functional consequences*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/12580>

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/1887/12580>

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

Stellingen behorende bij het proefschrift



# Hypocretin Deficiency

## *Neuronal Loss and Functional Consequences*

1. Hypocretineneuronen zijn betrokken bij de neurodegeneratieve processen die optreden bij de ziekten van Huntington en Parkinson. (dit proefschrift)
2. Het is niet aannemelijk dat een verlies van hypocretineneuronen de oorzaak is van overmatige slaperigheid overdag en kataplexie-aanvallen bij patiënten met het Prader-Willi syndroom. (dit proefschrift)
3. Intraveneuze immunoglobulinen mogen pas ingezet worden bij de behandeling van narcolepsie indien en nadat hun werking in een gecontroleerd onderzoek is aangetoond. (dit proefschrift)
4. Gerichte manipulatie van de bij narcolepsie gebleken afwijkingen van de lichaams- en huidtemperatuur in de normale richting beïnvloedt zowel de slaperigheid en alertheid overdag als de nachtslaap in gunstige zin. (dit proefschrift)
5. Veelal is de behandeling van narcolepsie slechts gericht op de slaapproblemen. Behandeling van de verstoorde vigilantie tijdens waak overdag verdient meer aandacht, omdat dit een zeer invaliderende klacht is. (dit proefschrift)
6. Het is onmogelijk het verschil aan te tonen tussen enerzijds het verlies van een celtype en anderzijds het verlies van de marker van dit celtype in een heterogene populatie hersencellen.

7. De eerder bij narcolepsiepatiënten beschreven relatieve voorkeur voor de geboortemaand maart is een artefact. (C.E.H.M. Donjacour, et al. Month of birth is not a risk factor for narcolepsy with cataplexy in the Netherlands. *submitted*)
8. We danken de regulatie van slaap, metabolisme, lichaamstemperatuur en andere basale processen aan onze vader, en onze hogere corticale gedachtenprocessen aan onze moeder. (Keverne EB, et al. *Brain Res Dev Brain Res* 1996; 92(1):91-100)
9. De slaap is geen geringe kunst: men moet er immers de hele dag voor wakker blijven. (“Der Schlaf ist kein geringes Kunststück: denn man muß den ganzen Tag dafür wachen. Nietzsche, F. *Fröhliche Wissenschaft. Werke.* Berlin 1972, Bd. 2, S. 427.)
10. Wie meent dat moraliteit voorbehouden is aan de mens heeft onvoldoende kennis genomen van de ethologie van andere primaten dan *H. sapiens*.
11. Met twee instituten in zee gaan leidt zowel tot een verhoging van het aantal kapiteins op het schip als van het aantal knopen dat gevaren kan worden.
12. Ook uit kunstzinnig oogpunt is het onacceptabel dat Hergé’s “Kuifje in Tibet” in China is uitgegeven met als titel “丁丁在中國西藏”.

Rolf Fronczek  
29 November 2007  
Leiden