

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/36380> holds various files of this Leiden University dissertation

**Author:** Kooijman, Sander

**Title:** Neural control of lipid metabolism and inflammation : implications for atherosclerosis

**Issue Date:** 2015-11-18

Stellingen behorende bij het proefschrift

# NEURAL CONTROL OF LIPID METABOLISM AND INFLAMMATION

## IMPLICATIONS FOR ATHEROSCLEROSIS

1. Hypothalame systemen zijn aantrekkelijke farmacologische targets in de strijd tegen obesitas aangezien zij niet alleen de eetlust reguleren maar óók het energieverbruik (dit proefschrift).
2. Obesitas zit achter de ogen (dit proefschrift).
3. Nachtdieren zijn geschikt voor onderzoek naar circadiane modulatie van metabolisme in de mens (dit proefschrift).
4. De klassieke tegenovergestelde rol voor de sympathicus en parasympathicus gaat niet op voor de milt (dit proefschrift).
5. De potentie van sympathicomimetica voor de behandeling van metabole en inflammatoire stoornissen is enorm; het ontwikkelen van dergelijke medicatie een uitdaging.
6. Het is tijd om koudwatervrees te overwinnen en preklinisch onderzoek naar bruin vet te vertalen naar de mens.
7. De uitvinding van de gloeilamp staat aan de basis van de obesitas epidemie.
8. Ook kleine consistente veranderingen in homeostase bepalen ziekte of gezondheid.
9. Comme l'esprit a grand empire sur le corps, et que c'est de lui bien souvent que procèdent les maladies (*Molière 1665*).
10. The elation of peering into the depths of nature and being the first to see something new is impossible to describe (*Jeffrey M. Friedman Nat Med 2010 - about the discovery of leptin in 1994*).
11. Buiten kantooruren worden de beste resultaten bereikt.

Sander Kooijman

Leiden, 18 november 2015