

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/20134> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Musson, Ruben Eduardus Antonius

**Title:** Calcineurin in skin : rising star or fallen angel ?

**Date:** 2012-11-15

## STELLINGEN

### behorende bij het proefschrift “Calcineurin in skin: rising star or fallen angel?”

1. Dankzij calcineurineremmers is niet alleen de incidentie van rejectie bij transplantatiepatiënten drastisch verminderd, maar is ook een in diverse orgaansystemen belangrijke signaleringsroute opgehelderd. dit proefschrift
2. Gezien hun nog altijd onovertroffen effectiviteit tegen rejectie zullen calcineurineremmers niet snel van het toneel verdwijnen. dit proefschrift
3. De redoxgevoeligheid van calcineurine wordt doorgaans gezien als regulatiemechanisme; op dit moment zijn de negatieve effecten van deze redoxgevoeligheid echter beter in kaart gebracht dan dit oorspronkelijk veronderstelde doel. dit proefschrift; tevens Ferri A et al., J Neurochem 2000;75:606-13
4. De biologische functie en regulering van de verschillende isovormen van de transcriptiefactor NFAT is net zo enigmatisch als dat hun naamgeving al doet vermoeden (NFAT<sub>1</sub>=NFAT=NFATc<sub>2</sub>, NFAT<sub>2</sub>=NFATc<sub>1</sub>=NFATc, NFAT<sub>3</sub>=NFATc<sub>4</sub>, NFAT<sub>4</sub>=NFATx=NFATc<sub>3</sub>). dit proefschrift
5. De huidige controverses over de veiligheid van bepaalde UV-filters in zonnebrandcrèmes zijn overdreven en leiden alleen maar af van het grote belang van gebruik van deze crèmes als men de zon ingaat. Burnett ME & Wang SQ, Photodermatol Photoimmunol Photomed 2011;27:58-67
6. NFAT biedt mogelijk perspectief als huidtumormarker. Giese T et al., Clin Immunol 2009;132:305-11
7. Aangezien de mTOR-pathway een net zo algemene signaleringsroute is als de calcineurine-pathway, zou het niet verrassend zijn als het gebruik van mTOR-remmers over tien jaar op dezelfde wijze ter discussie staat als het gebruik van calcineurineremmers nu.
8. Gezien het toenemende geloof in de superkrachten van vitamine D, zal er een moment komen waarop gezondheidsadviezen uit het ‘vitamine-D-kamp’ en adviezen uit het ‘huidkankerkamp’ elkaar gaan bijten.
9. Het geromantiseerde beeld van een hoogleraar als gedistingeerde en ietwat chaotische allesweter maakt langzaam plaats voor de hoogleraar als uitzonderlijk fondsenwerfer.
10. Onder de huidige Nederlandse wetgeving (dus zonder “keep your lane”) zorgt uitbreiding van snelwegen tot  $n$  rijstroken per rijrichting pas voor optimale doorstroming als  $(n-1/n) \times 100\%$  van de automobilisten een verkeersovertreding begaat.
11. Gezien de hoge kwaliteit van en uitgebreide variatie binnen het hedendaagse aanbod aan lettertypen, is een keuze voor Times New Roman en Arial voor representatieve uitingen moeilijk te verdedigen.
12. Als een roltrap was bedoeld om erop stil te staan, had hij wel ‘rollift’ geheten.

*Ruben E. A. Musson*