

Stellingen behorende bij het proefschrift:

**MOLECULAR CHARACTERIZATION
OF
THYROID HORMONE TRANSPORTERS**

Rotterdam, 5 september 2001

Edith C.H. Friesema

1. Er bestaan één of meerdere specifieke schildklierhormoon transporters (*Dit proefschrift*)
2. Het *Xenopus laevis* oocyten expressiesysteem is het meest geschikt om schildklierhormoon transporters te klonen (*Dit proefschrift*)
3. Aangezien schildklierhormoon-sulfamaat een lage opname door *Xenopus laevis* oocyten zelf laat zien, verhoogt het gebruik van dit alternatieve ligand de kans de schildklierhormoon transporters te kunnen kloneren (*Dit proefschrift*)
4. Multispecifieke transporters zoals NTCP en OATP dragen in geringe mate bij aan actief schildklierhormoon transport (*Dit proefschrift*)
5. Sommige aminozuurtransporters transporteren ook schildklierhormoon (*Dit proefschrift*)
6. De als beschermende maatregel bedoelde invoering van de maximaal 5-jaren termijn voor contracten voor onderzoekers heeft enerzijds averechts gewerkt op de aantrekkelijkheid van een carrière als onderzoeker, en anderzijds geleid tot verlies van kennis en vaardigheid op de desbetreffende afdelingen
7. Het kunnen waarden van de muziek van W.A. Mozart hoeft niet gepaard te gaan met het herkennen van het bijbehorende KV-nummer
8. Aangezien verandering van spijs doet eten, krijgen Nederlanders in de bergen altijd honger
9. Voorkeursbehandeling van vrouwen in de wetenschap werkt uiteindelijk averechts op de wetenschappelijke gelijkwaardigheid ten opzichte van mannen
10. De huidige schaarste in de gezondheidszorg heeft als gevolg dat het wegen van wie, wanneer, welke geneeskundige behandeling krijgt, soms leidt tot onrechtvaardigheid in de ogen van ernstig zieke patiënten

11. De overdadige sponsoring door farmaceutische bedrijven van sommige proefschriften doet afbreuk aan het onafhankelijke karakter van medisch wetenschappelijk onderzoek

12. Onderzoekers werken vaak niets vermoedend aan hun eigen gebrek