

## STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

*'HIV-1 vaccine development: studies in macaque models'*

- 1 Het meten van CTL precursors tegen Rev en Tat, is een gevoeliger methode voor het detecteren van HIV-1 infectie, dan serologie of virusisolatie.  
*(dit proefschrift)*
- 2 In SIV geïnfecteerde apen lijkt het aantal CTL precursors een directe afspiegeling te zijn van de hoeveelheid virus. Dit is weinig bemoedigend voor de inductie van persisterende cytotoxiciteit met behulp van de huidige vaccinatie-strategieën.  
*(dit proefschrift)*
- 3 De bereidheid van sommige wetenschappers om zichzelf te 'vaccineren' met levend verzwakt HIV-1, getuigt van moed maar nauwelijks van werkelijkheidszin.  
*(Science, vol 277, page 1035, 1997)*
- 4 Gezien het epidemisch karakter van HIV-1 in de derde wereld, zou het juist zijn wanneer het AIDS-onderzoek in Nederland mede gesteund zou worden door het Ministerie van Buitenlandse Zaken en Ontwikkelingssamenwerking.
- 5 In vaccin gericht onderzoek is het niet alleen belangrijk 'alles over iets' te weten maar ook 'iets over alles'.
- 6 De ontdekking dat infectie-ziekten niet alleen door micro-organismen en virussen kunnen worden overgedragen maar ook door infectieuze eiwitten, geeft bestaansrecht aan een nieuw te definiëren vakgebied 'prionologie'.
- 7 Het feit dat jaarlijks miljoenen kinderen in de derde wereld sterven aan mazelen, illustreert dat de aanwezigheid van een effectief vaccin geen garantie is voor een effectieve bestrijding van de ziekte.
- 8 De publiciteit rondom de mogelijke wereldwijde verspreiding van het influenza A(H5N1) isolaat, geïsoleerd uit één overleden kind in Hong-Kong, lijkt een storm in een glas water.  
*(Nature, vol 389, page 584, 1997)*
- 9 Experimenten gaan vaak niet zoals men wil, maar zoals men vreest.
- 10 Moderne windmolens zijn uitermate geschikt om een saai landschap op te vrolijken.
- 11 Jaloezie in de wetenschap leidt, net als jaloezie in de liefde, tot middelmatige prestaties.

*Ellen Hulskotte, 5 november 1997*