

Stellingen behorende bij het proefschrift:

*Adjuvants in laboratory animals
evaluation of immunostimulating properties and side effects of Freund's
complete adjuvant and alternative adjuvants in immunization procedures*

- I. Voor het vaststellen van de bijwerkingen van adjuvantia in proefdieren, is het van essentieel belang de pathologische veranderingen na toediening te kwantificeren.
- II. FCA veroorzaakt geen blijvend ernstig ongerief bij konijnen en muizen als het wordt toegediend in overeenstemming met bestaande richtlijnen (Veterinary Public Health Inspectorate, 1993).
- III. Het is de vraag of de thans beschikbare klinische- en gedragsparameters voor het bepalen van ongerief toereikend zijn om dit ongerief objectief te beoordelen bij proefdieren.
- IV. Experimentele resultaten lijken nauwelijks invloed te hebben op vooringenomen standpunten.
- V. Het human immunodeficiency virus (HIV) kan niet worden uitgeroeid met behulp van combinatie therapie. *Chun et al. 1997 Nature 387, 183-188; Perelson et al. 1997 Nature 387, 188-191.*
- VI. Van de beschikbare subsidies voor onderzoek naar alternatieven voor dierproeven worden er te weinig toegekend aan onderzoek naar verfijning van dierexperimenten.
- VII. Dat enerzijds veel runderen worden afgemaakt in verband met de BSE affaire en anderzijds de stier Herman in leven wordt gehouden, suggereert dat de intrinsieke waarde van dieren afhangt van de reden waarvoor ze worden gehouden.
- VIII. Het begrip versnelling heeft een verwarrende betekenis bij het bergopwaarts gaan per fiets.
- IX. Ondanks discussies over de troonopvolging staat een ding vast: de volgende koning van Nederland is een man.
- X. Het feit dat tegenwoordig niet alleen kool- en pimpelmezen aan pindaslingers hangen maar ook mussen is een bewijs dat interspecifiek afkijken bestaat. *NRC 15 februari 1997.*

Marlies Leenaars, 25 juni 1997

