

## STELLINGEN

### I

De verminderde DTH reactiviteit van oude muizen wordt onder andere veroorzaakt door een afname in de functionele capaciteit van CD4<sup>+</sup> T cellen.

Dit proefschrift

### II

De verminderde DTH reactiviteit van oude muizen kan in vitro niet worden hersteld door additie van exogeen IL-2.

Dit proefschrift

### III

Afname van de precursor frequentie van alloreactieve CD4<sup>+</sup> en CD8<sup>+</sup> T cellen draagt bij tot de verminderde allogene respons van oude muizen.

Dit proefschrift

### IV

Het wel of niet waarnemen van een verminderde IL-2 productie in vitro bij oude muizen is afhankelijk van de keuze van stimulatie.

Dit proefschrift

### V

Zolang alleen de p55 keten van de IL-2 receptor met behulp van monoclonale antilichamen kan worden aangetoond, dienen de resultaten verkregen met deze antilichamen met de nodige voorzichtigheid te worden geïnterpreteerd.

(Negoro, S., et al., Mech. Ageing Dev. 36, 223, 1986)  
(Smith, K., Immunol. Today 9, 36, 1988)

## VI

In het onderzoek naar de oorzaak van de verminderde cellulaire immuniteit op oudere leeftijd dient de rol van de involuerende thymus nader bestudeerd te worden.

## VII

De deletie van autoreactieve T cellen vindt plaats op het niveau van CD4<sup>+</sup>CD8<sup>+</sup> thymocyten.

(Kisielow, P., et al., Nature, 333, 742, 1988)

## VIII

Retrovirale vectoren kunnen als clonale markers worden gebruikt bij verouderingsonderzoek.

(Varmus, H., Science, 240, 1427, 1988)

## IX

Het feit dat SCID muizen T cel deficiënt zijn, maakt deze muizen bij uitstek geschikt om door middel van bv. adoptieve transfer van syngene T cellen, leeftijdsafhankelijke veranderingen in de cellulaire immuniteit te bestuderen.

(Bosma, G., et al., Nature 301, 527, 1983)

## X

Het beleid aangaande openingstijden van winkels in Nederland is een afspiegeling van de betrokkenheid van de overheid bij het welvaren van de werkende mens.

C.S. Vissinga  
12 oktober 1988