

Stellingen behorende bij het proefschrift

**JOINT INFLAMMATIONS AND
EXACERBATIONS IN MICE
BY CLONED HELPER T CELLS**

Rotterdam, 2 december 1988

Ina S. Klasen

I

T cellen spelen een centrale rol in reumatoïde arthritis, niet alleen in het ontstaan, maar ook in de exacerbaties die hierbij optreden.

II

Bacteriële antigenen afkomstig uit de normale humane darmflora verdienen meer aandacht bij het onderzoek naar de etiologie van reumatische aandoeningen.

Severijnen et al., *Digestion* 39: 118, 1988.

Stimpson et al., *Infect. Immun.* 51: 240, 1986.

III

Het optreden van reumafactoren kan verklaard worden als anti-idiotypische reactie op bacteriële antigenen.

Opligger et al., *J. Exp. Med.* 166: 702, 1987.

Weisbart et al., *J. Immunol.* 139: 2925, 1987.

Williams, *Arthritis Rheum.* 31: 1204, 1987.

IV

De bevinding dat de duur van de klinische symptomen van reumatoïde arthritis correleert met het optreden van een verhoogde respons van de lymfocyten op mycobacteriële antigenen, is vooralsnog moeilijk te rijmen met de bevinding dat HLA-DR4 positieve personen, over het algemeen een sterkere respons vertonen op deze antigenen.

Holoshitz et al., *Lancet* ii: 305, 1986.

Ottenhoff et al., *Lancet* ii: 310, 1986.

Palacios-Boix et al., *J. Immunol.* 140 : 1844, 1988.

V

De recente bevindingen dat MHC moleculen in vivo beladen zijn met 'zelf'-peptiden en dat deze peptiden orgaanspecifiek kunnen zijn, zijn van belang bij het onderzoek naar auto-immuunziekten.

Bjorkman et al., Nature 329: 506,
1987.

Marrack en Kappler, Immunol. Today
9: 308, 1988.

VI

Liefde voor dieren behoeft geen belemmering te zijn voor het uitvoeren van dierexperimenten. Het kan juist een betere zorg voor het proefdier tot gevolg hebben.

VII

Het onderzoek naar de psychische gevolgen van de ouderlijke relatie bij kinderen van homoseksuele ouderparen dient zich ook te richten op de invloed van de reactie van de samenleving op deze relatie.

Besluit Tweede Kamer, 24 oktober 1988.

VIII

Zolang de onschadelijkheid van kunstmatige zoetstoffen niet is aangetoond is het beter te kiezen voor calorieën dan voor kanker.

IX

Gebruik van personal computers door promovendi verhoogt de efficiëntie van de verwerking van onderzoeksresultaten.

X

Het zelf bespelen van een muziekinstrument vergroot de waardering voor muziek.

XI

Het feit dat veel vrouwen die promoveren een stelling wijden aan het 'vrouw zijn' doet vermoeden dat zij dit zelf als een bijzonderheid beschouwen. Dit dient te worden tegengegaan.

XII

Ten onrechte leest men bij een proefschrift eerst de laatste stelling.