

Stellingen behorende bij het proefschrift

**IMMUNOSUPPRESSION BY RETROVIRUS-RELATED FACTORS
RESTORATION OF p15E-LIKE EFFECTS BY THYMIC HORMONES**

Rotterdam, 13 mei 1992.

Maarten P.R. Tas

I

Het genoom van zoogdiercellen bevat niet-infectieuze endogene retrovirussen, waardoor de cellen in staat zijn transmembraan-achtige factoren te produceren met immunosuppressieve eigenschappen.

Dit proefschrift.

II

Thymuspeptiden, zoals thymosine- α 1 en thymopoietine, hebben naast een lokaal hormonaal effect op T-celmaturatie in de thymus een perifeer effect op de functie van monocytten. Dit betreft onder andere rijping tot dendritische cellen en herstel van door transmembraan-achtige factoren gemedieerde chemotaxis stoornissen.

Dit proefschrift.

III

Chronisch recidiverende purulente rhinosinusitis gekenmerkt door cellulaire immuunstoornissen en de aanwezigheid van transmembraan-achtige factoren in serum, dient te worden behandeld met thymushormonen.

IV

Bij AIDS-onderzoek worden de eigenschappen van de transmembraan-eiwitten van HIV onderschat.

V

Expressie van oligopeptiden in immunoglobulinen biedt een oplossing voor het onderzoek naar de tertiaire structuur van geselecteerde epitopen.

M Zanetti. Nature 1992;335:476-477.

VI

De medische wetenschap is zeer gevoelig voor trends.

VII

Een probleem moet vanuit verschillende optieken worden bestudeerd. Daarbij dient men niet op voorhand te streven naar consensus, maar naar dissensus.

W Roebroeks, archeoloog, in: Wat de Wetenschap niet Weet, NRC, 30 jan 1992.

VIII

De enorme omvang van het zwarte geldcircuit in Nederland is het gevolg van overregulering en overbelasting van de formele economie.

IX

Het stimuleren tot het vergaren van kennis van en interesse in andere wetenschapsgebieden dan dat van het promotieonderzoek kan alleen serieus genomen worden als dit gebeurt in het onderwijsprogramma van een universiteit en niet uitsluitend in de vorm van stellingen bij een proefschrift.

X

Als structureel wordt bevorderd dat jongere bejaarden de oudere helpen, kunnen eerstgenoemden blijven werken en krijgen laatstgenoemden een betere verzorging.

XI

Een mens kan door maatschappelijke carrièredruk niet genoeg genieten van het heden en derhalve niet gelukkig zijn.

XII

De bevordering van de veiligheid in de openbare ruimte met behulp van paaltjes, borden en andere obstakels heeft een omgekeerd evenredig effect op het beoogde doel.

XIII

Het ongeloof in de vergankelijkheid is de basis van het geloof.

XIV

Men hoeft niet als immunoloog erkend te zijn om RIA te kennen.