

Stellingen behorende bij het proefschrift

**SELF, NON-SELF AND THE IMMUNE SYSTEM**

Rotterdam, 28 november 1990

Quirijn Vos

## I

"Antigeen-vrije" muizen beschikken over een compleet, functioneel immuunsysteem.

*Dit proefschrift*

## II

Het T cell receptor  $V\beta$  repertoire van "antigeen-vrije" muizen vertoont grote overeenkomst met dat van conventionele soortgenoten.

*Dit proefschrift*

## III

Het gebruik van capture antilichamen bij de detektie van antilichamen en antilichaam secernerende cellen kan de gevoeligheid ten opzichte van de gebruikelijke sandwich immuno-assay belangrijk verhogen.

*Dit proefschrift*

## IV

Naast de linkerkamerfunctie hebben ook de mate van doorgankelijkheid van het met het infarct samenhangend kransvat en de uitgebreidheid van de kransvat afwijkingen een onafhankelijke voorspellende waarde bij de prognose op lange termijn na een acuut hartinfarct.

*J. Vos et al. 1990. Ned. Tijdschr. Geneesk. 134: 766*

## V

Inadequate en verwarde voorstellingen volgen elkaar met dezelfde noodzakelijkheid als adequate, ofwel heldere en duidelijke voorstellingen.

*B. Spinoza. Ethica*

## VI

Na de hereniging van de beide Duitslanden wordt het tijd de restanten van het Pruisisch militarisme ook uit de Immunologie te verwijderen.

## VII

In een nieuwe editie van "van Dale" kan het werkwoord bukken met behoud van de betekenis ook in de alternatieve spelling met "ck" worden opgenomen.

## VIII

Een fundamenteel inzicht komt veelal naar voren door het volkomen tegendeel te veronderstellen van wat waar lijkt te zijn.

*N.K. Jerne. 1984. Immunol. Rev. 79: 5*

## IX

God is een woord van drie letters.

## X

$$e^{i\pi} = -1$$

*L. Euler*

## XI

Aangezien een punt-schatting slechts één punt op een continue schaal met een oneindig aantal mogelijke waarden betreft, bedraagt de kans dat deze correct is in werkelijkheid nul.

*K.J. Rothman. 1986. Modern Epidemiology*

## XII

Transistoren zijn geschikt voor het versterken van geluid, buizen zijn nodig voor het weergeven van muziek.

*Sphinx project 4 & 16*

## XIII

Wielrennen imiteert het leven zoals het zou zijn zonder de corrumperende invloed van de beschaving.

*T. Krabbé. 1978. De Renner*

## XIV

Wielrenners moeten hard gaan als het nodig is.

In de drukkosten van het proefschrift werd bijgedragen door:

Becton Dickinson B.V.

I.T.K. Diagnostics B.V.

Pharmacia Diagnostics

Pierce Europe B.V.