

Stellingen behorende bij het proefschrift

**THE INFLUENCE OF EXOGENOUS ANTIGENIC STIMULATION  
ON THE MURINE B CELL REPERTOIRE**

Rotterdam, 31 januari 1990

Nico A. Bos

## I.

In muizen die onder conventionele omstandigheden worden gehouden is het specificiteitsrepertoire van de IgG- en IgA-secrenerende cellen verschillend van dat van de IgM-secrenerende cellen.

*dit proefschrift*

## II.

Het B cel specificiteitsrepertoire van volwassen muizen die onder "antigeen-vrije" omstandigheden worden gehouden, lijkt op dat van pasgeboren muizen. Dit in tegenstelling tot volwassen muizen die onder conventionele laboratorium omstandigheden opgroeien.

*dit proefschrift*

## III.

"Antigeen-vrije" muizen zijn zeer geschikt voor de productie van monoklonale antilichamen.

*Gargan et al., manuscript submitted*

## IV.

Antigeen-specifieke antilichamen in een immuunrespons kunnen ontstaan door middel van somatische mutaties in B cel klonen die oorspronkelijk multireactieve antilichamen maakten.

## V.

De aanwezigheid van IgG auto-antilichamen in het serum van gezonde personen kan onder andere verklaard worden uit het feit dat een klein aantal B cellen die IgM auto-antilichamen maken, antigeen onafhankelijk overgaat naar IgG produktie.

## VI.

Het onderscheid tussen kleine en grote B cellen gelijkstellen aan het onderscheid tussen het beschikbare en het feitelijke specificiteitsrepertoire is onjuist.

*Holmberg et al. (1986), Immunol. Rev. 93:147*

## VII.

Het onderbrengen van het openbaar onderwijs in een zelfstandige bestuursvorm zou bij de huidige wetgeving een gezondere financiële basis geven voor goed openbaar onderwijs.

## VIII.

Het feit dat alleen kinderen van vrouwelijke werknemers bij de crèche van het Dijkzigt Ziekenhuis worden ingeschreven, is in strijd met de Algemene Wet gelijke behandeling.

## IX.

De constatering dat W.G. van Focquenbroch faecaliseert als hij de haren van een toegesproken schone vergelijkt met "kinder-strondt", maakt niet veel indruk als de luiers niet aan te slepen zijn.

*Gelderblom (1989), Nieuwe Taalgids 82:267*

## X.

Het plotseling uit de handel nemen van alle rubber fopspenen vanwege een vermeende relatie met kanker, heeft grote psychische en sociale gevolgen.

## XI.

De verjaardag van Hare Majesteit de Koningin dient op 31 januari gevierd te worden en niet op 30 april.

## XII.

Rotterdam - Groningen is verder dan Groningen - Rotterdam.