

Stellingen behorend bij het proefschrift:

THE MOUSE B CELL REPERTOIRE

Antibody specificities and immunoglobulin (sub)-class distribution

Rotterdam, 15 mei 1985

Herbert Hooijkaas

I

Het B cel specificiteitsrepertoire kan tot stand komen zonder de tussenkomst van exogene antigenen van bijvoorbeeld microorganismen of voedsel.

Dit proefschrift.

II

Het bepalen van precursorfrequenties van antigeenspecifieke B lymfocyten dient onder optimale limiting dilution kweekomstandigheden plaats te vinden en met goed gedefinieerde antigenen.

III

Het gebruik van kiemvrije dieren voor experimenten waarin men exogene antigene stimulatie wil uitsluiten is nutteloos wanneer men ze niet tevens een antigeen-vrij dieet geeft.

Wostmann et al., Fed. Proc. 30:1779,  
1971.

IV

Zowel onder- als overbehandeling van patiënten met een (veronderstelde) acute lymfatische leukemie van het centraal zenuwstelsel kan worden voorkomen door bij de diagnostiek gebruik te maken van een immunofluorescentietechniek voor het opsporen van terminaal deoxynucleotidyl transferase positieve cellen in de liquor cerebrospinalis.

Casper et al., Am. J. Clin. Pathol.  
80:666, 1983.  
Hooijkaas et al., Lancet i,518, 1984.  
Hooijkaas et al., Prot. Biol. Fluids  
32:875, 1985.

V

Van een terminaal deoxynucleotidyl transferase positieve leukemie is een niet-lymfatische oorsprong alleen aan te nemen als in de leukemische cellen de myeloïde antigenen op de celmembraan gelijktijdig aanwezig zijn met het terminaal deoxynucleotidyl transferase op de kernmembraan.

VI

De conclusie van Orchard en Lange dat de afgifte van adipokinetisch hormoon door de corpora cardiaca van de sprinkhaan Locusta migratoria pas tussen 10 en 15 minuten na aanvang van de vluchtperiode begint is onjuist.

Orchard en Lange, J. Insect.  
Physiol. 29:639, 1983.

VII

Het feit dat sommige 17de eeuwse bezitters van zogenaamde 'kunstkamers' ontbrekende voorwerpen in hun collectie vervingen door een geschilderde afbeelding ervan verdient navolging door hedendaagse verzamelaars van zeldzame planten of vogeleieren.

#### VIII

Het is mogelijk dat het slaapkamerameublement dat Charles II en zijn vrouw Catharina van Bragança in 1660 ter gelegenheid van de Restoration ten geschenke kregen van de Staten van Holland en Westfriesland als aanvulling op de uit 27 schilderijen en 12 beelden bestaande Dutch Gift, niet in 1698 bij de brand van Whitehall is verloren gegaan, maar door Catharina, toen zij Engeland verliet, naar Portugal is meegenomen.

#### IX

Het realisme van een 17de eeuws bloemstilleven wordt tot schijnrealisme wanneer in één schilderij bloemen worden afgebeeld van planten die in verschillende perioden van het jaar in bloei staan.

#### X

Het voorstel van de Synode van de Nederlandse Hervormde Kerk om rond 1 mei een 'Zondag van de Arbeid' te vieren dient als contradictio in terminis te worden opgevat en scheidt slechts verwarring.

#### XI

Het gebruik van postduiven voor het vervoer van bloedmonsters van patiënten, zoals dat door sommige Londense ziekenhuizen gebeurt, kan ook in Nederland een oplossing zijn voor problemen bij het vervoer van bloed- en beenmergmonsters.

