

CELL-MEDIATED IMMUNITY TO HISTOCOMPATIBILITY ANTIGENS

Controlling factors, with emphasis on
Graft-versus-Host reactions in mice

CELLULAIRE IMMUNITEIT TEGEN WEEFSELANTIGENEN.
CONTROLLERENDE FACTOREN, MET NADRUK OP
TRANSPLANTAAT-ANTI-GASTHEER REACTIES BIJ MUIZEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE
GENEESKUNDE
AAN DE ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS
PROF. DR. M. W. VAN HOF
EN VOLGENS BESLUIT VAN HET COLLEGE VAN DEKANEN.
DE OPENBARE VERDEDIGING ZAL PLAATSVINDEN OP
WOENSDAG 14 MAART 1984 TE 15.45 UUR

Door

HERMAN BRIL

geboren te Vlaardingen

STELLINGEN

I

Antigeen-specifieke suppressor T cellen kunnen T cel afhankelijke immunoreacties tegen niet-gerelateerde antigenen mede onderdrukken, waaruit blijkt dat hun effect niet specifiek is.

Dit proefschrift.

II

Suppressor T lymfocyten en helper T lymfocyten bezitten verschillen in enzym activiteiten die betrokken zijn bij het purine metabolisme.

Gelfand, E.W. et al.,

Nature 285, 494, 1980.

Dit proefschrift.

III

Monoclonale antistoffen kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan de behandeling van Graft-versus-Host ziekte.

Reinherz, E.L. et al.,

Proc. Natl. Acad. Sci. USA

79, 6047, 1982.

IV

Het verdient aanbeveling om werknemers, die te werk zullen worden gesteld in een allergene omgeving, ook allergologisch te keuren.

V

De geschiedenis van het Egypte van de Pharao's vertoont een merkwaardige 'verdubbeling' van gebeurtenissen in de tijdvakken 1600 tot 1200 v. Chr. en 800 tot 400 v. Chr. De latere periode is een 'spook' periode, waardoor de geschiedschrijving van het Midden-Oosten in een complete chaos verkeert.

I. Velikovsky,
Ages in Chaos,
Abacus, Londen, 1973.

VI

Het blijft een merkwaardige zaak dat van de vele honderden schilderijen, die door Rembrandt zijn geschilderd, er slechts enkele tientallen in Nederlandse musea zijn tentoongesteld.

VII

De politiek wordt door slechts een minderheid der jongeren beschouwd als een middel om invloed uit te oefenen op hun omgeving.

Bremer, R.
Participatieprofiel van jongeren
in de politiek, Amsterdam, 1978
(Studiebureau van de Raad voor de
Jeugdvorming, Amsterdam).

VIII

De evolutie van de mens lijkt meer te worden gekarakteriseerd door graduele, langzaam ontstane veranderingen dan door lange perioden van stilstand, onderbroken door korte perioden van snelle veranderingen.

Cronin, J.E., et al.

Nature 292, 113, 1981.

IX

Het is een goede zaak dat blanke zendingsmedewerkers in 'zwarte gebieden' worden vervangen door zwarte opvolgers, zodat de onafhankelijkheid en eigen verantwoordelijkheid van de zwarte kerken in alle zaken wordt gestimuleerd.

Krol, R.L.

Beleidsnota 'Afrika Orgaan'

uitgaande van de zending van de

Gereformeerde Kerken in Nederland,

1980.

X

De reclame slogan 'Wat er in zit, staat op de verpakking' gaat niet altijd op wanneer het muizen betreft.

Kahan, B. et al.,

Science 217, 381, 1982.

XI

Transplantatie-antigenen beïnvloeden de partnerkeuze.