

Stellingen behorende bij het proefschrift

**GLUCOCORTICOID ACTIONS IN HUMAN BRONCHIAL
EPITHELIAL CELLS**

de werking van glucocorticoïden op humane
bronchusepitheelcellen

Rotterdam, 20 december 1996

Mascha M. Verheggen

I

Humane bronchusepitheelcellen bezitten functionele glucocorticoïdreceptoren.

Dit proefschrift

II

Ontstekingsmediatoren in de luchtwegen kunnen het aantal glucocorticoïdreceptoren en hun affiniteit in humane bronchusepitheelcellen beïnvloeden.

Dit proefschrift

III

Glucocorticoïden hebben geen effect op de expressie van lipocortinen in gekweekte humane bronchusepitheelcellen.

Dit proefschrift

IV

Het belang van allergeen immunotherapie bij astma valt te betwisten gezien de geringe doeltreffendheid, het risico van ongunstige bijwerkingen, de relatief hoge behandelkosten en de beschikbaarheid van veiliger en meer doeltreffende geneesmiddelen.

Barnes PJ, N Engl J Med 1996; 334: 531-532.

V

Huisdieren hebben een positieve invloed op de gezondheid en het welzijn van de niet-allergische mens.

Edney AT, Vet Rec 1992; 130: 285-287

VI

Het aantonen van drug- en dopinggebruik d.m.v. haaranalyses is minder belastend, minder fraudegevoelig en vaak effectiever dan urineanalyses.

Proefschrift KM Höld Evaluation of non-invasive techniques in bioanalysis and toxicology, Utrecht 1996

VII

Passief roken kan leiden tot endotheelschade en verminderde bloedvatverwijding in gezonde niet-rokers.

Celermajer DS et al., N Engl J Med 1996; 334: 150-154.

VIII

De bevinding, dat roken een grote invloed heeft op het optreden van wiegedood, bevestigt nog eens de gezondheidsschade door omgevingsrook.

Blair PS et al., BMJ 1996; 313: 195-198

IX

Evaluatie van de expressie van het MRP (multidrug-resistance-associated protein) gen is van belang voor de prognose van patiënten met neuroblastoma.

Norris et al., N Engl J Med 1996; 334: 231-238

X

Genchips die DNA versneld 'processen' zullen voor de genetica hetzelfde doen als microprocessorsoren voor de informatica hebben gedaan.

Naar W. Wayt Gibbs, Sci American 1996; 9: 22-23.

XI

De beste wijze om iets te leren is om er les in te geven.

Seneca

XII

Every great advance in Science has issued from new audacity of imagination.

J Dewey, The quest of certainty

XIII

Veel ondernemingen zullen met ingang van het jaar 2000 een eeuw terug worden gezet.

