

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift van

W. VAN GELDER

1 November 1995

Stellingen.

-1-

De bepaling van malondialdehyde in post mortem hersenweefsel als maat voor oxidatieve schade, zoals uitgevoerd door Subbarao, verdient geen navolging.
(Subbarao K.V. et al, J. Neurochem. 55: 342-345)

-2-

Het gebruik van cAMP-remmers om de transendotheliale elektrische weerstand van de bloed-hersen barrière monolayer te verbeteren, kan onvoorziene en onvoorspelbare neveneffecten hebben.

-3-

Een nadere bestudering van die plaatsen in de cerebrale circulatie waar de barrière eigenschappen ontbreken, is noodzakelijk om het kwantitatieve belang van transport over de bloed-hersen barrière adequaat te kunnen vaststellen.

-4-

Transcytose van transferrine door de bloed-hersen barrière endotheelcel treedt op.

-5-

Het feit dat de bewijslast bij de belastingplichtige en niet bij de belastingdienst c.q. overheid ligt, druist in tegen het gangbare juridische principe dat men onschuldig is tot het tegendeel bewezen is.

-6-

Getoetst aan het adagium "een goede gezondheidszorg voor allen" staat de uitgebreide wetenschappelijke en politieke aandacht voor AIDS in Nederland in schril contrast tot het gebrek aan aandacht voor de grote aantallen patienten met chronische aandoeningen zoals reumatoïde arthritis.

-7-

Vele handen maken het werk duur.

-8-

De vervanging van het "AIO-stelsel" door een "bursalen-stelsel" om met name op wachtgeldten te kunnen besparen, gaat voorbij aan het feitelijke probleem van de geringe mobiliteit van het wetenschappelijk personeel op de arbeidsmarkt.

-9-

De concepten "zorgzame samenleving" en "sociale vernieuwing" ten spijt, neemt het aantal mensen dat voor elementaire hulpverlening afhankelijk is van vrijwilligersorganisaties weer toe.

-10-

Het gebruik van quantumcomputers zal een geheel nieuwe toepassing van Heisenberg's onbepaaldheids principe teweeg brengen.

-11-

De steeds verdergaande inperking van het aantal onderwijsuren in de categorie basiswetenschappen, zorgt binnen de studie geneeskunde voor een verschuiving van "begrip" naar "patroonherkenning".

-12-

Het legaliseren van het gebruik van harddrugs werkt een terminale oplossing van dit probleem in de hand.

-13-

De "Verenigde Naties" is een contradictio in terminis.

-14-

De rekenkundige vaardigheid van de hedendaagse scholier of student kan worden berekend uit de capaciteit van de microprocessor in zijn rekenmachine of P.C. gedeeld door het aantal typefouten.

-15-

Het feit dat de meeste proefschriften slechts één auteur kennen, doet ten onrechte vermoeden dat deze het werk alleen heeft gedaan.

