

STELLINGEN

I

De door Harvey et al. gevonden hoge affiniteit van SSA voor SSA-dehydrogenase berust op een foutieve grafische interpretatie van de Lineweaver-Burke kurve.

HARVEY P.K.P., BRADFORD H.F. & DAVISON A.N. (1975) FEBS Lett. 52, 251.

II

Bij de bestudering van de ontogenie van de cytoplasmatische oestradiol receptor in de testis van de rat is door Abney ten onrechte geen rekening gehouden met de leeftijdsafhankelijke afname van de hoeveelheid oestradiol bindend α -foeto-protein.

ABNEY T.O. (1976) Endocrinol. 99, 555; DE BOER W., MULDER E. & VAN DER MOLEN H.J. (1976) J. Endocrinol. 70, 397.

III

De funktionele aktiviteit van GABA in de hersenen kan worden verhoogd door remming van het SSA-dehydrogenase.

Dit proefschrift.

IV

Het registreren van slechts één morfine abstinentie verschijnsel, zoals "jumping" of "shaking", als parameter voor de mate van afhankelijkheid van morfine kan gemakkelijk tot foutieve konklusies leiden.

WAY E.L. & LOH H.H. (1976) Ann. N.Y. Acad. Sci. 281, 252.

V

Dyskinesieën, opgewekt door toediening van dopamine en aanverwante verbindingen in hersenkernen, kunnen het gevolg zijn van een verminderde GABA-erge transmissie ontstaan door remming van de synthese van GABA in inhibitoire GABA-erge neuronen.

Dit proefschrift.

VI

Grensverleggend neurochemisch onderzoek voltrekt zich vrijwel volledig buiten onze landsgrenzen. Het aanstellen van een hoogleraar met een neurochemische leeropdracht aan een Nederlandse universiteit kan deze ongewenste situatie verbeteren.

VII

De maatschappelijke konsekventies van wetenschappelijk irrelevant onderzoek dienen niet te worden onderschat.

VIII

De omvang van de heersende economische en sociale crisis blijkt duidelijker uit de som van het percentage werklozen en WAO-ers dan uit het werkeloosheidspercentage alleen.

IX

Als onderdeel van een actieve Friese kultuurpolitiek dient het Fries als verplicht vak te worden ingevoerd op de pedagogische akademies in Friesland.

X

Zolang de marges in de politiek smaller zijn dan die bij verkiezingsonderzoek blijft het politiek bedrijf een boeiende zaak.

XI

Sedert Maarten Luther zijn er vele stellingen geponeerd, doch weinig zo goed vastgespijkerd.

Thijs de Boer

14 september 1977