

STELLINGEN

1. De bewering van Bosin et al. (1983) dat betrouwbare metingen van beta-carbolines in bloedplasma of -plaatjes niet of nauwelijks uitvoerbaar zijn, berust op onvoldoend grondig onderzoek naar deze materie.

Dit proefschrift.

2. Gezien het mogelijke bestaan van een endogene ligand voor de benzodiazepine receptor, dient bij onderzoek naar interacties tussen farmaca en deze receptor meer aandacht te worden besteedt aan het schijnbare verschil in aantal bindingsplaatsen veroorzaakt door het wassen met een hypoosmotische TRIS buffer.

Davis et al., Biochem. Biophys. Res. Comm. 92: 141-148 (1980).

Guidotti et al., Proc. Nat. Acad. Sci. 80: 3531-3535 (1983).

3. De grote verschillen in de concentraties van 6-hydroxy-1,2,3,4-tetrahydro-beta-carboline in bloedplaatjes van de rat, zoals waargenomen door Rommelspacher et al., duidt op artefactuele vorming van deze verbinding gedurende het proces van opwerking en meting.

Rommelspacher et al., Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 310: 35-41 (1979).

Rommelspacher et al., Progr. Clin. Biol. Res. 90: 113-124 (1982).

4. De formaat-hongering hypothese van Chanarin et al. als verklaring van de metabole effecten van een gestoorde methionine synthetase reactie gaat ten onrechte voorbij aan de regulerende invloed van S-adenosylmethionine op de 5,10-methyleen-tetrahydrofolaat reductase reactie.

Chanarin et al. Blood 66: 479-489 (1985).

5. Het feit dat Gershon et al. hun eigen resultaten met betrekking tot de aanwezigheid van muscarine receptoren op huidfibroblasten (Nadi et al., 1984) niet kunnen reproduceren, stemt tot nadenken.

Gershon et al., N. Engl. J. Med. 312: 862 (1985).

Nadi et al., N. Eng. J. Med. 311: 225 (1984).

6. De belasting van de Nederlandse Rivieren met ftalazure esters, welke gebruikt worden als weekmaker in diverse plasticsoorten, lijkt deels teniet te worden gedaan door biologische afbraak.

Schouten et al., Intern. J. Environ. Anal. Chem. 7: 13-23, 1979.

7. De veronderstelling dat leden van een willekeurig amusementsorkest over goede muzikale kwaliteiten dienen te beschikken, alvorens een voor het publiek klaarblijkelijk acceptabel resultaat ontstaat, blijkt een misvatting.
8. Het opdragen van boeken, levenswerken, proefschriften, en dergelijke aan personen of zelfs dieren, duidt vaak op niet of nauwelijks te vereffenen schuldgevoelens van de auteur(s).
9. Het feit dat er tegenwoordig gedurende een elfstedentocht voornamelijk zeer dunne aerodynamische kleding wordt gedragen, is opnieuw een bewijs dat de krant niet snel genoeg is.
10. Met de huidige lage olieprijs lijkt het ontwikkelen en inzetten van alternatieve energie vechten tegen windmolens.
11. Als Willie Wortel nooit in het duister had getast, zou Lampje nooit het levenslicht hebben mogen aanschouwen.