STELLINGEN

1. Een van de functies van het door de choroid plexus geproduceerde transthrytine is mogelijk het binden van vrij thyroxine toenemende sterke fluctuatie van vrij thyroxine in de liquor, en dus ook in de hersencellingen, te voorkomen.

2. De mogelijkheid bestaat dat de aanvoer van thyroxine vanuit het bloed naar het hersencompartment via diffusie verloopt (dit proefschrift).

3. Bij de rat is er een inverse correlatie tussen het verloop van de pentachloorfenol (PCP) spiegels en T4 spiegels in de circulatie na eenmalig i.p dosering met PCP (dit proefschrift).

4. De veronderstelling van Kleinman de Pisarev (J. Endocrinol. Invest. 12: 767-772, 1989) dat de door hexachloorbenzoen geïnduceerde dalen van plasma thyroxine spiegels veroorzaakt worden door een activatie van het enzym type 1'-5'-deiodinase in de lever is onwaarschijnlijk, omdat dit enzym eerder gemeld dan stimuleerd wordt (dit proefschrift).


7. Natuurbeschermers moeten rekening houden met het feit dat ook de huidige explosieve toename van de vos in Nederland één van de oorzaken kan zijn van de toename van vogelsoorten op de rode lijst.

8. Promotieonderzoek in deze tijd is vergelijkbaar met een concours hippocrite: De promovendus moet werken als een paard om zo veel mogelijk hindernissen in een razend tempo succesvol te nemen.


10. Een proefschrift hoeft niet per definitie gedrukt te worden.
