

Stellingen behorend bij het proefschrift
"Farmacologie van de geïsoleerde humane coronair arterie"

1. Additioneel antagonisme van contractiele 5-HT receptoren zou de klinische effectiviteit van laag gedoseerd aspirine kunnen verbeteren. (dit proefschrift)
2. Het verdient aanbeveling een klinisch bruikbare antagonist te ontwikkelen met affiniteit voor 5-HT₁ en 5-HT₂ receptoren. Alleen dan kan worden vastgesteld wat de rol is van serotonine in ischemische hartziekten. (dit proefschrift)
3. De huidige IUPHAR classificatie voor endotheline receptoren draagt niet bij tot vooruitgang in de kennis omtrent endothelines. (dit proefschrift)
4. De familie van de endothelines kent drie verschillende endogene liganden. Het is derhalve waarschijnlijk dat er in de toekomst (veel) meer dan de twee momenteel erkende endotheline receptoren gevonden zullen worden.
5. Endothelins should not be regarded as the eternal bad guys of circulatory control.
(naar: P.M. Vanhoutte (1994) Nature, 368, 693-694;
E. Haber en M.-E. Lee (1994) Nature, 370, 252-253)
6. Affiniteit voor de vasopressine V₁ receptor van de rat heeft geen voorspellende waarde voor wat betreft de vasopressine V₁ receptor van de mens.
(C. Serradeil-Le Gal et al. (1994) Biochem. Biophys. Res. Comm., 199, 353-360;
dit proefschrift)
7. Grootschalige beperking van het gebruik van proefdieren is een belangrijk bijkomend voordeel van het gebruik van menselijk weefsel voor medisch wetenschappelijk onderzoek.
8. Het bedrag dat de overheid wil uitgeven aan volksgezondheid lijkt niet in overeenstemming met dat wat een individu over heeft voor de eigen gezondheid.
9. Een universitair hoorcollege waarin de stof wordt behandeld zoals in het leerboek wordt beschreven, kan beter in de vorm van een lijst van te bestuderen bladzijden aan de student worden toegestuurd.

10. Als de overheid optimale kansen op gezondheid voor haar burgers wil garanderen, moet zij een sterk netwerk van GGD'en in stand houden.
(Wet op de collectieve preventie volksgezondheid, 1990
Nota 'Kansen', GG en GD Utrecht, juni, 1992)
11. Kopieer apparaten dienen dubbelzijdig te kopiëren tenzij enkelzijdig specifiek wordt verlangd, en niet andersom.
12. Bepotten van burgerlijkheid is burgerlijkheid ten top.
13. Simpel is het allermoeilijkst. (vrij naar Johan Cruyff)

Willem A. Bax, Rotterdam, 12 april 1995