

STELLINGEN

- 1 Perfusie van geïsoleerde rattelever is een goede methode om schildklierhormoontransport en -metabolisme in dit orgaan te bestuderen.
- 2 De veel gedane extrapolatie van rattehepatocyten naar humane levercellen wat betreft transport en metabolisme van schildklierhormoon is in kwantitatief opzicht niet terecht, terwijl ook in kwalitatief opzicht enige reserves op zijn plaats zijn.
- 3 Ondanks het feit dat snelheid van de uni-directionele opname van schildklierhormoon in levercellen veel groter is dan de metabolismesnelheid, en dus niet rate-limiting is in de keten van processen die de omzetting regelen, kan het transportproces toch een regulerende rol spelen in de intracellulaire beschikbaarheid.
- 4 De consument dient zich bewust te worden van het feit dat de loden kurkbeschermer op de duurdere wijnflessen niet via het huishoudelijke afval afgevoerd mag worden.
- 5 Om onze welvaart te beschermen heeft justitie de keus gemaakt om 325 cellen te bestemmen voor in het algemeen vredelievende illegaal in Nederland verblijvenden, terwijl ons welzijn wordt bedreigd door criminelen die vrij rondlopen, omdat er voor hen geen cel beschikbaar zou zijn.
- 6 Het is vreemd dat in de luchtvaart het begrip "overgewicht" alleen betrekking heeft op de bagage en niet op het lichaamsgewicht.
- 7 Amerikaanse luchtvaartmaatschappijen geven jaarlijks \$115 miljoen uit om luchtfilters in vliegtuigen te reinigen van teer. Op de koude buitenkant van het filter slaat namelijk door condensatie jaarlijks 100 kg teer neer afkomstig uit tabaksrook; dit verhoogt het brandstofgebruik. Het lijkt dus gerechtvaardigd rokende passagiers meer te laten betalen voor hun vlucht dan niet-rokende.
- 8 In een democratie zijn niet de beste ideeën de baas, maar zij die hun ideeën het beste kunnen verkopen.
- 9 Het verzinnen van zinvolle stellingen is een van de meest tijdrovende zaken bij het voltooiën van een proefschrift.
- 10 Onderzoekers zien graag "sterretjes".

Stellingen behorende bij het proefschrift van Marion de Jong, *Thyroid hormone transport into liver cells: its (patho)physiological significance*, Erasmus Universiteit Rotterdam, 9 december 1993.