

Stellingen behorende bij het proefschrift

**Bacterial peptidoglycan in
rheumatoid arthritis and multiple sclerosis**

Rotterdam, 5 januari 2000

Ingrid Schrijver

1. Peptidoglycaan in humane weefsels is biologisch actief.
(dit proefschrift)
2. Peptidoglycaan kan door fagocyten worden verslept van de slijmvliezen naar de hersenen.
(dit proefschrift)
3. Peptidoglycaan kan een bijdrage leveren aan reumatoïde artritis en multiple sclerose door middel van "bystander" activatie.
(dit proefschrift)
4. Doordat NSAID de permeabiliteit van de darmwand verhogen, kunnen ze naast het onderdrukken van de ontstekingsreactie ook mede verantwoordelijk zijn voor het in stand houden van de ontsteking.
5. Omdat de extra informatie, verkregen met een endoscopie, vaak niet opweegt tegen de nadelige gevolgen die optreden door de verstoring van de darmflora, moet niet lichtvaardig van deze vorm van diagnostiek gebruik worden gemaakt.
6. Er zal sterker beleid moeten worden gevoerd om het gebruik van amfetaminen tegen te gaan nu in ratten is aangetoond dat zelfs eenmalig gebruik van amfetaminen al langdurige effecten heeft op de chemische en hormonale huishouding van de hersenen, en daardoor langdurige gedragsveranderingen kan veroorzaken.
(L.J. Vanderschuren et al., Journal of Neuroscience (1999) 19:9579-86)
7. Bij het gebruik van dendritische cellen in vaccinaties en immunotherapie wordt te weinig rekening gehouden met de plasticiteit van dit celtyp.
8. Vanwege de complexiteit van de infectie met malaria zal de beschikking over de sequentie van het hele genoom van *Plasmodium falciparum* niet op korte termijn een oplossing voor het malariaprobleem geven.
(S. Bowman et al., Science (1998) 282:1126-32)
(M.J. Gardner et al., Nature (1999) 400:532-8)

9. Er kleven teveel procedurele, constitutionele en rechtspolitieke bezwaren aan de voorgestelde kroongetuige regeling om deze in de huidige vorm wettelijk vast te leggen.
10. Door beter gebruik te maken van het grote aantal personen dat geneeskunde wil studeren, kan het niveau van de gezondheidszorg verbeterd worden.
11. Ter compensatie van de grote hoeveelheden papier die tijdens het schrijven van een proefschrift gebruikt worden, zouden alle promovendi lid moeten worden van Natuurmonumenten.
12. Het oplossen van een verschijnsel eindigt met het verschijnen van de oplossing.
13. Schrijvers van proefschriften hebben een hechte band.

