

Stellingen

behorende bij het proefschrift:

Experimental Autoimmune Encephalomyelitis in the Common Marmoset: A Novel Model for Multiple Sclerosis

1. Niet humane primaten verschaffen nieuwe inzichten in de ziekte multiple sclerose die voornamelijk niet op andere wijze verkregen kunnen worden. (dit proefschrift)
2. Het MHC van de marmoset is gevaarlijk eenvoudig. (dit proefschrift)
3. Demyelinisatie leidt niet altijd tot meetbare neurologische defecten. (dit proefschrift)
4. Auto-antistoffen gericht tegen discontinue MOG-epitopen zijn essentieel voor demyelinisatie in de marmoset, die tegen lineaire epitopen niet. (Brehm et al., J. Neuroimmunol. 1999, 9; Von Büdingen et al., J. Clin. Immunol. 2001, 155; Mesleh et al., Neurobiol. Dis., 2002, 160; dit proefschrift)
5. Een 5-daagse werkweek in het proefdieronderzoek kan er toe leiden dat een onderzoeker essentiële waarnemingen mist. (Luine et al., Psychol. Behav., 1996, 27; dit proefschrift)
6. Het verschil in gevoeligheid voor infecties met *Mycobacterium tuberculosis* van de sterk verwante resusaap en java-aap staat model voor de extremen in humane tuberculose. (Langermans et al., Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A., 2001, 11497)
7. Hygiëne heeft geleid tot het terugdringen van infectieziekten maar heeft een toename van immuun-gemedieerde ziekten tot gevolg. (Rook et al., Immunol. Today, 1998, 113; and 2000, 118)
8. De achtergebleven karakterisatie van diermodellen heeft geleid tot een afname van het aantal nieuwe geregistreerde medicijnen. (Taneja et al., Nat. Immunol. 2001, 781; Contag, D.D.T., 2002, 555)
9. Veranderingen in stereotypisch gedrag verschillen dag en nacht, maar kunnen belangrijke uitleesparameters zijn van neurologische storingen. Dit mag echter geen argument zijn om kooiverrijking achterwege te laten. (News and Views, Nature 2001, 669)
10. Chronische multiple sclerose is zowel een autoimmuunziekte als een infectieziekte.
11. Niertransplantatie is een relatief eenvoudige chirurgische techniek die in het niet valt bij de complexiteit aan immunologische voorwaarden.
12. Bloemen houden van mensen, planten houden in het bijzonder van patiënten. (Beukelman et al., Immunol. Today, 1995, 268)
13. 't Hart op de goede plaats en plezier in je werk zijn belangrijke factoren voor het tot stand komen van je proefschrift.