

STELLINGEN

- 1) Bij de bestudering van HIV-1 "entry" dient men zich te realiseren dat de antilichaam-virus interactie *in vivo* een essentieel onderdeel is in dit proces (dit proefschrift)
- 2) Verhoging van HIV-1 infectiviteit gemedieerd door envelop specifieke antilichamen is een gevolg van verhoging van de affiniteit van het envelopeiwit voor de second receptor
- 3) De naam "principal neutralizing determinant" is voor primaire HIV-1 stammen meer van toepassing op de ELDKWAS sequentie in gp41 dan op de V3 loop (dit proefschrift)
- 4) Het is onwaarschijnlijk dat het *in vivo* cytopathogeen effect van HIV-1 direct geassocieerd is met het *in vitro* cytopathogeen effect (dit proefschrift)
- 5) De algemeen geaccepteerde opvatting dat er géén kweekselectie plaatsvindt bij een directe molekulair biologische klonering van infectieus HIV-1 uit patiëntenmateriaal is bij nadere bestudering van de alom hiervoor gebruikte technieken, niet gerechtvaardigd
- 6) De op dit moment heersende euforie over behandelingsmogelijkheden van HIV-1 infectie (Science vol. 274, pages 1987-1989), ingegeven door recente data over de zogenaamde "triple therapie" en de rol van de "second receptor" in het infectieproces, is prematuur
- 7) Het is waarschijnlijk dat menselijk ingrijpen eerder tot de uitroeiing van de grote panda dan van het mazelenvirus zal leiden
- 8) Publicatiedruk en specialisatiegraad in het wetenschappelijk onderzoek hebben ertoe bijgedragen dat het huidige systeem van "peer reviewing" van projectvoorstellen en publicaties suboptimaal funktioneert
- 9) Het feit dat informaticalessen op de middelbare scholen over het algemeen gegeven worden door hiervoor niet gekwalificeerd personeel, is tekenend voor de manier waarop in Nederland wordt omgegaan met automatisering en informatisering
- 10) De Europese eenwording zal kans van slagen hebben wanneer Chirac, Kohl, Major, Scalfaro en Kok onder het genot van een joint kunnen praten over legalisering van het homohuwelijk