

Stellingen behorende bij het proefschrift  
**Novel Insights into Measles Pathogenesis and Immune Suppression**

1. Ondanks de verspreiding van mazelenvirus door de lucht is mazelen géén luchtweginfectie (dit proefschrift).
2. Het immuunsysteem is niet alleen bestrijder maar ook doelwit van mazelenvirus (dit proefschrift).
3. De pathogenese van mazelen laat zien dat voor virale receptoren op gepolariseerde epitheelcellen locatie en context van cruciaal belang zijn (dit proefschrift).
4. Ondanks grote verschillen tussen HIV en mazelenvirus in overdracht tussen gastheren, bestaan er verbazingwekkende overeenkomsten in de verspreiding binnen de gastheer (dit proefschrift).
5. Mazelenvirus als vector voor vaccinatie met heterologe antigenen kan een belangrijke bijdrage leveren aan het in stand houden van immuniteit tegen morbillivirussen (dit proefschrift).
6. Net als voor HIV en mazelen leidt het gebruik van lab-geadapteerde virusstammen in studies naar de pathogenese van HRSV tot onjuiste conclusies.
7. Langdurig profylactisch gebruik van antivirale middelen bij HSV keratitis werkt recidieven veroorzaakt door resistente virussen in de hand (van Velzen *et al.* manuscript in voorbereiding).
8. Aangezien geheugen T-cellen vaak in perifere weefsels gevonden worden, is het onlogisch om virus-specifieke cellulaire immunoresponsen te meten in perifeer bloed (de Vries & de Swart 2012).
9. De ophef rondom het maken van een overdraagbaar H5N1 influenza virus staat niet in verhouding tot de belangrijke bijdrage hiervan aan de wetenschap (Herfst *et al.* Science 2012).
10. De strenge GGO wetgeving in Nederland leidt tot onnodig ongerief voor proefdieren.
11. Alhoewel integriteit, beleefdheid, volhardendheid, zelfbeheersing en onoverwinnelijke geest fundamentele van zowel Taekwon-Do als de Wetenschap zijn, is het bedrijven van wetenschap minder risicovol.