

### **Stellingen behorend bij het proefschrift:**

#### **Viral respiratory infections and the maturation of nasal immune responses in infants: the VIGALL study**

De resultaten in dit proefschrift tonen voor het eerst aan dat het nasale afweersysteem, hoewel het zich in de eerste twee levensjaren ontwikkelt en een toenemende Th1 respons vertoont, op de leeftijd van twee jaar nog steeds immatuur is. *(Dit proefschrift)*

Rhinovirusinfecties zijn een belangrijke stimulans voor de ontwikkeling van het afweersysteem bij jonge kinderen. *(Dit proefschrift)*

3. Bij een verkoudheid in volwassenen zijn in de regel klinische symptomen sneller verdwenen dan de bijbehorende activatie van het afweersysteem. *(Dit proefschrift)*

Astma-achtige symptomen van piepen tijdens en na RSV-geïnduceerde bronchiolitis zijn waarschijnlijk niet het gevolg van een Th2-gemedieerde allergische respons tijdens infectie, maar van een aspecifieke bronchoconstrictie door overproductie van het pro-inflammatoire cytokine IL-18. *(Dit proefschrift)*

5. Het ontbreken van een IFN $\gamma$ , IL-12 en IL-18 respons bij kinderen tijdens een virale bovenste luchtweginfectie zou een verklaring kunnen zijn voor het verhoogde aantal bovenste luchtweginfecties in kinderen. *(Dit proefschrift)*
6. Vergrijzing is het onomkoombare demografisch gevolg van de enorme investeringen van onze voorouders in de gezondheidszorg. Vergrijzing is dus een succesverhaal. *(Vrij naar WPRB-rapport NIDI 2000)*
7. Kennis is iets moois. Als je het deelt, krijg je er meer van. *(ZonMw)*

Rhinovirus doet zijn naam geen recht aan door behalve de neus ook de longen te infecteren.

Het verdient aanbeveling om meer tijd te reserveren voor gezond gedrag. *(RIVM Volksgezondheid Toekomst Verkenning 2002)*

10. Klinische implementatie van onderzoeksresultaten is niet voor elke medisch wetenschappelijk onderzoeker een voor de hand liggend doel.
11. Er bestaat niet zoiets als "te laat" in het leven. *(Morrie Schwartz 1995)*