

Stellingen behorende bij het proefschrift

### **A Critical Role of Cell Tropism for the Pathogenesis of Influenza**

1. Binding van het HPAIV H5N1 aan type II pneumocyten en alveolaire macrofagen is cruciaal bij het ontstaan van de ernstige longontsteking die dit virus veroorzaakt.

*Dit proefschrift*

2. Tropisme voor de bovenste luchtwegen is een voorwaarde voor efficiënte transmissie van influenza virussen.

*Dit proefschrift*

3. Alveolaire macrofagen veroorzaken geen overmatige pro-inflammatoire reactie tijdens influenza virus infecties.

*Dit proefschrift*

4. Het voorbijgaan aan de epidemiologische rol van de kat bij de verspreiding van HPAIV-uitbraken is een kunstfout.

*Dit proefschrift*

5. Zoals attachment het begin van de virale replicatie cyclus is, is dit proefschrift het begin van een meer diepgaand begrip over de pathogenese van influenza virussen.

*Dit proefschrift*

6. Influenza virus infectie hoort ook bij de differentiaal diagnose van ernstige niet-respiratoire aandoeningen.

*M. de Jong, N Engl J Med 2005*

7. Angiotensine III is de endogene agonist van de angiotensine type II (AT<sub>2</sub>) receptor.

*J.H.M. van Esch, Eur J Pharmacol 2008*

8. De solidariteit die wij vragen van derde wereld landen ten aanzien van het ter beschikking stellen van virussen, is niet wederzijds.

*Siti Fadilah Supari, 2006*

9. "Experts" die vaccinatie ontmoedigen zijn verantwoordelijk voor de gevolgen daarvan.

10. Het principe "prepare for the worst and hope for the best" dient ook bij toekomstige uitbraken van infectieziekten te gelden.

*Keiji Fukuda, 2010*

11. Wetenschap met een hoofdletter "W" wordt gedreven door nieuwsgierigheid.