

## EXPERIMENTAL SARS AND INFLUENZA: SIMILAR DISEASE, DIFFERENT PATHWAYS

1. Het Mexicaanse griepvirus is virulenter voor de mens dan het seizoensgriepvirus. *(Dit proefschrift)*
2. Inenting met een seizoensgriepvaccin vóór vaccinatie met een pandemievaccin verlaagt de ziektelast bij een influenzapandemie. *(Dit proefschrift)*
3. ACE2-expressie is cruciaal voor het celtropisme van SARS-coronavirus in de longblaasjes van fretten en katten. *(Dit proefschrift)*
4. Bij het vergelijken van influenzavirusinfecties in laboratoriumdieren wordt er te weinig rekening gehouden met de temporele en spatiële dynamiek van die infecties. *(Dit proefschrift)*
5. Influenza A virussen zijn neurotroper dan men denkt. *(Dit proefschrift)*
6. Vleermuizen als reservoir voor veelal dodelijke virussen rechtvaardigt de cultureel bepaalde angst voor deze dieren. *(Wang et al. Curr Opin Vir 2011)*
7. Bij een adequate surveillance is het mogelijk een influenzapandemie in de kiem te smoren. *(Ferguson et al. Nature 2006)*
8. Het uitroeien van het runderpestvirus in 2010 betekent nog niet dat het verwante mazelenvirus uitgeroeid kan worden. *(de Swart et al. Curr Opin Vir 2012)*
9. De bijdrage van medici aan publicaties over 'One Health' blijft vooralsnog achter.
10. Het niet publiceren van de genetische basis voor luchtoverdraagbaarheid van respiratoire virussen is gevaarlijker dan het wel publiceren. *(Russell et al. Science 2012)*
11. De weegschaal is het meest ondergewaardeerde instrument van de patholoog.

Judith van den Brand  
17 januari 2013