

Stellingen behorende bij het proefschrift

Interactions between Paramyxoviruses and Bacteria:

Implications for Pathogenesis and Intervention

1. Positief geladen synthetische bacteriële lipopeptides kunnen de binding van membraanvirussen aan hun doelwitcel versterken (dit proefschrift).
2. Het gebruik van infectie-versterkende synthetische bacteriële lipopeptides als hulpstof bij levend-verzwakte virus-vaccins lijkt geen grote toekomst te zijn beschoren (dit proefschrift).
3. Genetisch gemodificeerde paramyxovirussen die fluorescente eiwitten tot expressie brengen leveren niet alleen artistieke foto's, maar ook nieuwe inzichten in de ontwikkeling van ziekte op (dit proefschrift).
4. Onderzoek naar de pathogenese van paramyxovirussen behoeft relevante virussen in de juiste modelsystemen (dit proefschrift).
5. Het belang van virale versus bacteriële superinfecties wordt onderschat (dit proefschrift).
6. Het tijdelijk immunologische geheugenverlies geïnduceerd door mazelen geeft bacteriën alle ruimte (de Vries *et al.*, PLoS Pathog, 2012).
7. Een halve eeuw HRSV vaccin onderzoek heeft nog geen mensenleven gered.
8. Maternale vaccinatie biedt voor bescherming tegen HRSV grote mogelijkheden.
9. Oncolytische virussen kunnen een belangrijke bijdrage leveren in de bestrijding van kanker.
10. Het voorspellen van een grieppandemie zal een illusie blijven.
11. Op het Erasmus MC gaan bacteriologen en virologen, net als 010 en 020, "hand in hand".

Duy Tien Nguyen

26 juni 2014, Rotterdam