

Stellingen behorende bij het proefschrift
Streptococcus pneumoniae: molecular epidemiological aspects
and the identification of virulence factors

Het ontwikkelen van een vaccin dat het natuurlijk competente organisme *S. pneumoniae* uitroeit is een onmogelijke opgave met name vanwege zijn grote genetische plasticiteit.
(dit proefschrift)

De scheidslijn tussen virulentiefactor en huishoudezym is soms moeilijk te trekken.
(dit proefschrift)

Waterstofperoxide dat aangemaakt wordt door pyruvaat oxidase van *S. pneumoniae* is in staat *Haemophilus influenzae* te doden en de groei van *Moraxella catarrhalis* te remmen.
(dit proefschrift)

Antilichamen gericht tegen eiwitten aanwezig op het oppervlak van de pneumokok zijn in staat fagocytose van pneumokokken te stimuleren.
(dit proefschrift)

De Spaanse *S. pneumoniae* kloon 23F en de Spaans-Franse *S. pneumoniae* kloon 9V worden wereldwijd het meest geïsoleerd.
(dit proefschrift)

'Proteomics' zal een belangrijke bijdrage leveren aan het begrijpen van gen functies in het post-'genomic' tijdperk.
(A. Pandey and M. Mann. *Nature* 405 (2000): 837-846)

Mannelijke bultrugwalvissen zingen langer in aanwezigheid van geluid van lage golflengte.
(P.J.O. Miller, N. Biassoni, A. Samuels, P.L. Tyack. *Nature* 405 (2000): 903-904)

Het werken met langzame en slecht functionerende computer-apparatuur kan aanzienlijke stress veroorzaken.
(Smith M.J., Conway F.T., Karsh B.T. *Ind Health* 37(1999):157-173)

Het verminderen van de verspreiding van HIV is een eerste stap naar uitroeiing van AIDS.
(M. Cherry. *Nature* 406 (2000): 113)

De oplage van een proefschrift is geen maat voor de kwaliteit van een proefschrift .

Door toepassing van ICT (informatie en communicatie technologie) verandert de rol van leerkracht van didacticus naar coach.
(Mariëlle Overweg)

Karin Overweg

