

## Stellingen behorende bij het proefschrift

### *The expression of $\alpha$ B-crystallin in multiple sclerosis brains: where, when, how and why?*

1.  $\alpha$ B-crystallin is een relevant autoantigeen in de vroege ontwikkeling van multipale sclerose laesies.  
(Dit proefschrift)
2. Het door elkaar heen gebruiken van de termen “heat shock eiwitten” en “stress eiwitten” wekt verwarring en doet geen recht aan de karakteristieken van de bedoelde eiwitten.  
(Dit proefschrift)
3. p38-MAPK-gemedieerde fosforylering van  $\alpha$ B-crystallin op het residu serine-59 is van invloed op de intracellulaire distributie van  $\alpha$ B-crystallin.  
(Dit proefschrift)
4. De expressie van verschillende stress eiwitten is sterk differentieel gereguleerd.  
(Dit proefschrift)
5. Het gebruik van steeds geavanceerder meetmethoden zoals bijvoorbeeld DNA-microarrays zal de waardering voor het gedachtengoed van Socrates alleen maar doen toenemen.
6. De terughoudendheid bij veel onderzoekers waar het implementeren van nieuwe technieken betreft wordt niet ingegeven door angst voor het onbekende maar juist door angst voor het bekende.
7. Houdbaarheid is een slecht criterium ter bepaling van het waarheidsgehalte van een gedachte. Wetenschappelijke waarheid is altijd *ten minste houdbaar tot*, maar daarom niet minder waar dan ontestbare, en dus een zeer lange houdbaarheidsdatum bezittende, waarheden.
8. De term “wilskracht” duidt in veel gevallen juist op het hebben van een gebrek aan wilskracht en een overdaad aan gezagsgetrouwheid.
9. De door Johan Cruijff in het leven geroepen wijsheid “toeval is logisch” zou ook wel eens op de pathogenese van multipale sclerose kunnen slaan.
10. Positieve discriminatie is ook bijzonder onprettig voor diegenen die daardoor wel aan een baan komen.

Jeffrey Bajramovic

01-01-2000

