

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Role of cytoplasmic linker proteins (CLIPs) in microtubule dynamics and membrane traffic

1. Onvoldoende CLIP-115 is één van de oorzaken van neurologische afwijkingen bij patiënten met Williams Syndroom.
Dit proefschrift
2. Bicaudal-D speelt een belangrijke rol in de dynein-dynactin transport route.
Swan et al. (1999) Nat Cell Biol 1, 444-449.
Dit proefschrift
3. Om “treadmilling” van microtubuli plus eind bindende eiwitten te bewerkstelligen moet het eiwit ook in voldoende mate in diffuse vorm in de cel aanwezig zijn.
Perez et al., (1999) Cell
Dit proefschrift
4. CLIP-115 is niet essentieel voor de lokalisatie en aanmaak van “dendritic lamellar bodies”.
Dit proefschrift
5. De meest betrouwbare controle op een immunohistochemische analyse in normaal weefsel is niet om het antilichaam te blokkeren met antigeen, maar om het overeenkomstige weefsel (indien nog aanwezig), waarin het antigeen is verwijderd, ook te kleuren.
Dit proefschrift
6. De specificiteit van de interactie van de verschillende v-SNARE en t-SNARE eiwitten uit één organisme kan alleen worden onderzocht als de bindings-coëfficiënt van alle mogelijke combinaties bepaald wordt.
McNew et al., (2000) Nature 407: 153-159

7. Wiebelen op een stoel en het voor de beurt praten zijn geen symptomen van ADHD, zoals algemeen wordt verondersteld, maar normale variaties in gedrag en zijn vaak makkelijker te verklaren door saaie leraren of overspannen ouders.
Marshall (2000) Science 290: 1280-1282
Breggin and Baughman (2001) Science 291: 1897
8. De term 'data not shown' in wetenschappelijke publicaties betekent in het Nederlands vaak 'data niet om aan te zien'.
Vrij naar Caveman (1999) J Cell Science 112:3589
9. Aangezien de gemeten concentratie Nandrolon bij Frank de Boer (7.1 µg/l) een fout marge heeft van 6.2 µg/l is het heel goed mogelijk dat de werkelijke waarde van Frank de Boer netjes onder de 2 µg/l norm ligt, maar helaas is de kans net zo groot dat-ie flink heeft lopen gebruiken.
10. De met veel bombarie gepubliceerde nieuwe techniek van bevruchting van eicellen zonder de inbreng van mannelijk sperma is, volgens de bijbel, ongeveer tweeduizend jaar oud.
Algemeen Dagblad, voorpagina, 11 juli 2001
11. Mensen waar op gewacht wordt zijn in de regel beter gehumeurd dan diegene die moeten wachten.
12. Het enige wat elke dag vast staat zijn de files.
13. Door overdreven veel aandacht aan het uiterlijk en imago van Apple computers te besteden, lijkt de nieuwe iBook meer op een fragiele make-up doos dan een professionele laptop.

Casper Hoogenraad, Rotterdam, 12 september 2001