

Stellingen behorende bij het proefschrift

Role of Adaptor Proteins in Motor Regulation and Membrane Transport

1. BICDR-1 is een nieuw lid van de evolutionair geconserveerde Bicaudal D eiwit familie. (*dit proefschrift*)
2. BICDR-1 kan het dynein/dynactin motor complex koppelen aan Rab6 positieve transport vesicles. (*dit proefschrift*)
3. BICDR-1 is belangrijk voor neuronale ontwikkeling *in vitro* en *in vivo*. (*dit proefschrift*)
4. Eiwitten in de Bicaudal D familie binden niet allemaal aan het dynein-dynactin complex en Rab6. (*dit proefschrift*)
5. Dynein is verantwoordelijk voor anterograad transport van het cellichaam naar de dendrieten. (*dit proefschrift*)
6. Het doen van meer proeven leidt niet altijd tot meer duidelijkheid.
7. De term “*in vivo*” heeft voor een biofysicus een heel andere betekenis dan voor een bioloog.
8. Het veelvuldig citeren van andermans werk heeft een gunstige invloed op de eigen citatie score. (*Nature news, 13 augustus, 2010*)
9. Het probleem met het bestuderen van de dynein bindende eiwitten BICD en BICDR is dat ze aan dynein binden.
10. Kies een baan waarvan je houdt en je hoeft nooit één dag in je leven te werken (*Confucius*)
11. In der Beschränkung zeigt sich erst der Meister. (*Johann Wolfgang von Goethe*)