

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Regulation of Microtubule Dynamics by Protein Interaction Networks at Microtubule Tips

1. Het zoeken naar bindingspartners van EB eiwitten is een effectieve manier om nieuwe +TIPs te identificeren. *(Dit proefschrift)*
2. SLAIN eiwitten bevatten meerdere kopieën van verschillende +TIP elementen in één molecuul. *(Dit proefschrift)*
3. Het complex van EB1, SLAIN2 en ch-TOG bevordert persistente groei van microtubuli in interfase cellen. *(Dit proefschrift)*
4. De identificatie van KIF21A als een regulator van microtubuli dynamiek geeft nieuwe inzichten in het CFEOM1 syndroom. *(Dit proefschrift)*
5. De identificatie van nieuwe +TIP vergroot de complexiteit van microtubuli dynamiek regulatie wat het moeilijker maakt de rol van één enkel +TIP in een cellulaire context te bepalen. *(Dit proefschrift)*
6. "You should never fret about trifles." *(Jane Austen, Northanger Abbey)*
7. "A pessimist sees the difficulty in every opportunity; an optimist sees the opportunity in every difficulty." *(Winston Churchill)*
8. "The more comfortable we become with being stupid, the deeper we will wade into the unknown and the more likely we are to make big discoveries" *(Martin A. Schwartz, Journal of Cell Science, 2008)*
9. "Some of the best lessons are learned from past mistakes. The error of the past is the wisdom of the future." *(Dale Turner)*
10. "Alle waarheden zijn gemakkelijk te begrijpen zodra zij eenmaal zijn ontdekt. Het punt is ze te ontdekken" *(Gallileo Galilei)*
11. "Wat er ook gebeurt, altijd blijven lachen!" *(Bassie en Adriaan)*