

Stellingen

1. UBE2D3 is een multifunctioneel eiwit. (*dit proefschrift*)
2. UBE2D3 draagt bij aan RNF168-gemedieerde chromatine ubiquitinatie en 53BP1 rekrutering naar onbeschermde telomeren, maar voorkomt ook hyperaccumulatie van RNF168 door het te ubiquitineren. (*dit proefschrift*)
3. KAP1 fosforylatie op serine 824 (S824) is belangrijk voor NHEJ-gemedieerde telomeerfusies. (*dit proefschrift*)
4. Het combineren van de depletie van een E2 enzym (in dit geval UBE2D3) met kwantitatieve ubiquitine diGly proteomica is een effectieve manier om *in vivo* E2 substraten te identificeren. (*dit proefschrift*)
5. UBE2D3 beperkt de RNF20-gemedieerde ubiquitinatie van histon H2B en dit draagt bij aan de rol van UBE2D3 in het bevorderen van NHEJ-gemedieerde telomeerfusies. (*dit proefschrift*)
6. Samenwerken brengt je verder dan alles alleen willen doen.
7. Negatieve resultaten kunnen net zo waardevol zijn als positieve resultaten.
8. De waarde van een artikel zou niet afhankelijk moeten zijn van het wetenschappelijke tijdschrift waarin het gepubliceerd is.
9. Er zou meer aandacht moeten zijn voor de fysieke én mentale gezondheid van wetenschappers.
10. Creativity is not only found in arts, but also in science.
11. Happiness can be found even in the darkest of times, when one only remembers to turn on the light. (*Albus Dumbledore*)