

Stellingen behorende bij het proefschrift

- 1 Ondanks het nadeel dat Differential Display RT-PCR veel vals positieve resultaten oplevert, is het voordeel dat er ook positieve resultaten uit voort kunnen komen. (*dit proefschrift*)
- 2 Het lastigste gedeelte van een Differential Display screening is de dataverwerking en het maken van de keuze naar welke genen vervolgonderzoek zal worden gedaan. (*dit proefschrift*)
- 3 De vooruitgang van het onderzoek naar hematopoietische stamcellen wordt bemoeilijkt doordat er maar weinig van deze cellen aanwezig zijn, zowel in de volwassen muis als gedurende de embryonale ontwikkeling. (*dit proefschrift*)
- 4 Het feit dat hematopoietische cellen over het algemeen ronde cellen betekent niet dat alle ronde cellen hematopoietische cellen zijn.
- 5 Op basis van het expressie patroon van zowel TAB2 als de interleukine 1 receptor is het aannemelijk dat beiden een rol spelen in de regulatie van hematopoietische stamcellen gedurende de embryonale ontwikkeling van de muis (*dit proefschrift*)
- 6 Hoewel het werken met een *in vivo* biologisch modelsysteem tot meer fysiologisch relevante inzichten leidt, levert het werken met een *in vitro* modelsysteem de gesimplificeerde en aanvullende inzichten op om tot een mechanistisch verklarende werkhypothese te komen.
- 7 Het aanleren van goede communicatieve vaardigheden is een belangrijk, maar soms onderschat, onderdeel in de opleiding tot wetenschapper.
- 8 Het vinden van een probleem is meestal makkelijker dan het vinden van de oplossing.
- 9 Een goed experiment levert naast antwoorden meestal nog veel meer nieuwe vragen op.
- 10 It is only the ignorant who despise education. (Publilius Syrus)
- 11 Het leven is een feest, maar af en toe zijn de slingers even kwijt.