

## **Stellingen bij het proefschrift “Combination treatments and dose optimization to enhance peptide receptor radionuclide therapy”**

- 1: Veertien dagen behandeling met temozolomide verhoogt de perfusie in H69-tumoren (dit proefschrift)
- 2: Bij combinatietherapie heeft de volgorde waarin de verschillende therapieën worden toegediend een significant effect op de anti-tumorrespons (dit proefschrift)
- 3: Een accurate voorspelling van de verwachte respons op een bepaalde dosis  $^{177}\text{Lu}$ -DOTA, Tyr<sup>3</sup>-octreotate speelt een belangrijke rol bij het verder optimaliseren van individuele PRRT (dit proefschrift)
- 4: In het CA20948 tumormodel is de immunosuppressieve werking van RAD001 de meest waarschijnlijke verklaring voor de verminderde anti-tumorrespons die wordt waargenomen als PRRT wordt gecombineerd met RAD001 (dit proefschrift)
- 5: Het ontstaan van metastasen in met RAD001 behandelde ratten in het CA20948 tumor model is niet het gevolg van het plotseling stoppen van de behandeling (dit proefschrift)
- 6: Het grootste gevaar is niet dat we te hoog mikken en mislukken, maar dat we te laag mikken en lukken (Michelangelo)
- 7: Een klein effect in een goed fysiologisch diermodel heeft meer betekenis dan een groot effect in een niet-relevant model
- 8: Een stressverlagend aspect van de opleiding diergeneeskunde is dat je tijdens een rustig moment in de kliniek even lekker kunt knuffelen met je favoriete patiënt
- 9: Om als wetenschapper het vertrouwen in de wetenschap te maximaliseren dient men wetenschap gescheiden te houden van activisme (naar Piet Borst MolMed day 2011)
- 10: Dansen is een veelbelovend middel om zowel fysieke als mentale leeftijd-gerelateerde achteruitgang te vertragen (Front. Hum. Neurosci., 15 June 2017)
- 11: Mensen die te veel nadenken moeten niet achter het stuur van een raceauto gaan zitten, maar zouden beter bij een psychiater op de bank gaan liggen (Max Verstappen 2017)