

**Stellingen
Behorende bij het proefschrift:**

**CELLULAR MECHANISMS
OF THYROID HORMONE HOMEOSTASIS**

1. Zeldzame, genetische variaties in het type 2 deiodase hoeven geen functioneel effect te hebben. **Dit proefschrift.**
2. De nieuwe L-type aminozuur transporters (LAT) 3 en 4 zijn in staat om de inactieve schildklierhormoonmetabolieten T2 en MIT over de plasmamembraan naar buiten te transporteren. **Dit proefschrift.**
3. De schildklierhormoontransporter MCT8 faciliteert transport van de schildklierhormoonmetabolieten MIT en DIT uit de cel. **Dit proefschrift.**
4. Naast het actieve hormoon T3, kan ook T4, de transcriptie van schildklierhormoon gevoelige genen stimuleren. **Dit proefschrift.**
5. Het gebruik van sommige anti-epileptica is geassocieerd met selenium en koper concentraties in het bloed en tevens kunnen deze sporenelementen op hun beurt de waarde van schildklierhormoon beïnvloeden. **Dit proefschrift.**
6. Van sporten word je slimmer. **Marieke Westendorp. Movement and Cognition-Doctoral Thesis.**
7. Artsen wachten te lang met het aangaan van een gesprek met een patiënt over de beslissing om niet te reanimeren. **Eric C.T. Geijteman. Resuscitation 2015.**
8. Science is nothing but perception. **Plato.**
9. Doctors are no good scientists... **Richard Smith. Editor's choice. BMJ 2004.**
10. Isn't it a bit unnerving that doctors call what they do practice? **George Carlin.**
11. Most people say that it is the intellect which makes a great scientist. They are wrong, it is character. **Albert Einstein.**