

## Stellingen

behorende bij het proefschrift:

New insights into photodynamic therapy using porphyrin precursors.

26 april 2013.

1. Zowel ALA als MAL penetreren tot in de subcutis (dit proefschrift)
2. ALA-PDT induceert vasculaire lekkage in de dermis en meer vasoconstrictie in de subcutis in vergelijking tot MAL-PDT (dit proefschrift)
3. Bij de toename in respons, die bereikt wordt door het fractioneren van ALA-PDT, zijn endotheelcellen betrokken (dit proefschrift)
4. Het gebruik van methotrexaat of calcitriol om tumorcellen in een sub-lethale fase te brengen alvorens deze fotodynamisch te vernietigen, heeft klinisch gezien geen voordeel ten opzichte van gefractioneerde PDT (dit proefschrift)
5. Het gebruik van de term zuurstofradicalen wanneer geactiveerd zuurstof wordt bedoeld is onjuist en moet worden vermeden (dit proefschrift)
6. Het lichter worden van de huidskleur is een proces van genetische mutaties dat in de evolutie heeft plaatsgevonden, en moeilijk omkeerbaar is (dit proefschrift)
7. De moderne levensstijl (high fat- and calorie-intake) is geassocieerd met een groter risico op het ontwikkelen van vasculaire dementie en de ziekte van Alzheimer (Williamson R. Biochem Pharmacol, September 2012)
8. Het failliet van de ruimtelijke ordening in Nederland heeft geleid tot een grotere verrommeling van ons cultuurlandschap.(naar A. Geuze, landschapsarchitect, West8, Rotterdam)
9. De kleinste kruin–romp lengte is meer accuraat voor de schatting van een tweelingzwangerschapsduur dan de grootste of gemiddelde kruin–romp lengte. ( Chaudhuri K. J Obstet Gynaecol Res, December 2012).
10. Als we wisten wat we deden, heette het geen onderzoek (A. Einstein).
11. Altijd van je Afsnijden, het is AF (A. Nijssen)

H. C. de Vijlder  
Zwolle 2013