

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/21936> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Berg, Yascha Wilfred van den  
**Title:** Tissue factor isoforms and cancer  
**Issue Date:** 2013-10-08

Stellingen Y.W. van den Berg behorende bij het proefschrift "Tissue Factor Isoforms and Cancer"

1. Alternatively spliced tissue factor stimuleert angiogenese maar gebruikt daarvoor een ander mechanisme dan full-length tissue factor. (Dit proefschrift).
2. Humaan en murien alternatively spliced tissue factor bezitten vergelijkbare angiogene eigenschappen, echter, mens en muis zijn verschillende wezens. Het venijn zit wellicht in de staart. (Dit proefschrift).
3. Tissue factor isovormen vertonen een verschil wat betreft samenhang met belangrijke prognostische tumorkarakteristieken van borstkankerpatiënten zoals tumor grootte en ziektebeloop. (Dit proefschrift).
4. Jonge borstkankerpatiënten hebben een sombere prognose als zowel factor VII als tissue factor in tumorweefsel tot expressie komt. (Dit proefschrift).
5. De sterke evolutionaire conservering van de homologe cysteïnes op positie 186 en 209 in tissue factor onderschrijft het belang van, maar vormt nog geen bewijs voor, een evolutionair geconserveerde allosterische disulfide in tissue factor. (Dit proefschrift).
6. Alternatively spliced tissue factor heeft geen rol in de fysiologische bloedstolling.
7. Het ontstaan van het bloedstollingssysteem kan worden verklaard vanuit evolutionaire veranderingen, in tegenstelling tot wat aanhangers van Intelligent Design beweren.
8. De vrije keuze uit cellijnen zorgt ervoor dat onderzoekers kiezen voor een model dat het beste hun hypothese ondersteunt, maar niet altijd representatief is voor de pathofysiologische realiteit.
9. Naast de bestaande opleidingen tot arts of onderzoeker dient er een geïntegreerde opleiding tot arts en onderzoeker te komen teneinde het verloren gaan van kansen "in translation" een halt toe te roepen.
10. Het gebruik van kaas in de gratin Dauphinois is 'hérétique'.
11. Een protocol is zoals een lantaarnpaal, het verschaft licht in het duister, maar slechts een dronken dwaas klampt zich eraan vast.
12. Simplex veri sigillum (H. Boerhaave)

*Leiden, oktober 2013*