



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Dendritic cells : tools to induce efficient T cell mediated immunity
Schuurhuis, D.H.

Citation

Schuurhuis, D. H. (2005, June 23). *Dendritic cells : tools to induce efficient T cell mediated immunity*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/2707>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/2707>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Dendritic cells: Tools to induce efficient T-cell-mediated immunity

1. Het belang van DC maturatie voor *in vivo* doeleinden is tweeledig:
 - a. inductie van het vermogen om efficiënte primaire T-cel responsen te induceren
 - b. inductie van efficiënt migrerend vermogen.
(*dit proefschrift en I.J.M de Vries, Cancer Res. 2003*)
2. Een volledig gematureerde DC is in staat efficiënte CTL responsen te induceren in afwezigheid van CD4⁺ T-cel help. (*dit proefschrift*)
3. Het voordeel van *in vitro* belading van DC met immuuncomplexen is opname en presentatie van het immuuncomplex door het gewenste celtype en tevens inductie van maturatie van de DC. (*dit proefschrift*)
4. Exosomen zijn efficiënt in de inductie van Th cel gemedieerde tumorprotectie. (*dit proefschrift*)
5. Door inductie van Spi-6 in DC wordt voorkomen dat CTL hun stimulatorcellen doden. (*dit proefschrift*)
6. Voor inductie van tumorprotectie is een *in vitro* meetbare CTL respons niet noodzakelijk.
7. Ruim 30 jaar na ontdekking (1973) is de DC een van de populairste celtypen voor gebruik in immuuntherapie.
8. Na een moeizame start zullen exosomen een populaire methode worden voor de behandeling van tumoren.
9. Voor therapieën tegen kanker geldt: *in vivo* veritas.
10. Hoewel wetenschap gebaseerd is op bewijs, is het moeilijk om data te publiceren die bekend verondersteld worden maar nooit direct bewezen zijn.
11. In een dwarsstraat kom je vaak de mooiste dingen tegen. (*Loesje*)
12. Het verdedigen van een proefschrift is net een bevalling: de aanloop duurt lang, het moment zelf is relatief snel voorbij en het resultaat is blijvend.