



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Vaccination against atherosclerosis

Es, T. van

Citation

Es, T. van. (2009, January 29). *Vaccination against atherosclerosis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13450>

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/1887/13450>

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

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Vaccination against atherosclerosis -A novel therapeutic approach-

- 1 Vaccinatie tegen IL-17 en IL-15 resulteert in een verminderde atherosclerose, hetgeen therapeutisch zou kunnen worden toegepast. *Dit proefschrift*
- 2 Het stimuleren van Foxp3+ regulatoire T cellen tegen ziektespecifieke antigenen zou kunnen dienen als therapeutische interventie voor atherosclerose. *Dit proefschrift*
- 3 Vaccinatie tegen autoantigenen kan zowel een goede “research tool” zijn, alsmede een therapeutische toepassing hebben. *Dit proefschrift*
- 4 Gebruik de kracht van de tegenstander om deze te verslaan, vindt zijn analogie in het gebruik maken van het immuunsysteem als therapeutisch middel. *Dit proefschrift*
- 5 De tendens dat elke cel wordt vernoemd naar het interleukine dat deze primair produceert, leidt tot de verwachting dat het huidige repertoire van T cellen snel zal worden uitgebreid. Veldhoen *et al. Nat Immunol.* 2008;9:1341-1346
- 6 De efficiëntie waarmee interleukines worden samengesteld uit subunits die ook in andere interleukines voorkomen, ten einde nieuwe interleukines te creëren met unieke biologische effecten, verdient een “groen label” met de daaraan gekoppelde subsidies, al dan niet voor de betrokken onderzoekers.
- 7 Er is een grote immunologische overlap in verschillende auto-immuunziekten, waardoor er meerdere vliegen in één klap geraakt kunnen worden.
- 8 Het doorbreken van immunologische tolerantie kost aanzienlijk meer moeite dan het doorbreken van de maatschappelijke tolerantie.
- 9 De term “wegwerpwetenschapper” voor gepromoveerde onderzoekers geeft aan dat er punten van verbetering zijn in het huidige universitaire systeem. *Intermediar* 06-08-2008
- 10 Aangezien de accijns op sigaretten verantwoord wordt door de schadelijke effecten van roken op de gezondheid, is het verbazingwekkend dat deze lijn niet is doorgetrokken naar accijns op vet- en suikerrijke voeding.
- 11 Gezien het feit dat er in een doos plastic overschoentjes een even aantal verpakt zit en er echter altijd één overblijft, doet op zijn minst vermoeden dat er iemand met één been rondloopt.