

University of Groningen

## The role of cytomegalovirus infection in the induction of type 1 diabetes

Werf, Nienke van der

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*  
2006

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Werf, N. V. D. (2006). *The role of cytomegalovirus infection in the induction of type 1 diabetes: an experimental study*. [S.n.].

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

## STELLINGEN

behorende bij het proefschrift getiteld:

*"The role of cytomegalovirus infection in the induction of type 1 diabetes  
An experimental study"*

1. Het cytomegalovirus (CMV) is één van de factoren die de ontwikkeling van type 1 diabetes kan versnellen in genetisch-gevoelige individuen. *Dit proefschrift*
2. Een basaal verhoogde expressie van MCP-1 in de pancreas is één van de factoren die leidt tot versnelling van de ontwikkeling van type 1 diabetes na ratCMV infectie in BB-DP ratten. *Dit proefschrift*
3. In tegenstelling tot de algemeen heersende gedachte dat infiltratie van macrofagen in de pancreas bij de ontwikkeling van insulitis louter plaatsvindt vanuit de circulatie, vindt er ook migratie plaats van macrofagen vanuit de buikholte naar de pancreas. *Dit proefschrift*
4. Het ratCMV zorgt voor activatie van macrofagen via triggering van Toll-like receptoren. *Dit proefschrift*
5. Hoewel Nederland een rijke historie heeft wat betreft het inpolderen van land, is er echter tegenwoordig sprake van het omgekeerde fenomeen; het land wordt weer onder water gezet, getuige de aanleg van de Blauwestad.
6. Tegenwoordig is wild ook een gerespecteerd weggebruiker, getuige de aanleg van het derde Nederlandse wildviaduct in het Gooi.
7. Het invliegen van biologisch geteelde bananen uit de Dominicaanse Republiek is weinig biologisch verantwoord.
8. In overeenstemming met het heliocentrische wereldbeeld dat de zon het middelpunt vormt van ons zonnestelsel en dat de planeten inclusief de aarde om de zon draaien (*Copernicus*), zou men moeten spreken van een "zonstoedraaiing" in plaats van een zonsopkomst.
9. Het zekeren van iemand tijdens het sportklimmen betekent letterlijk iemands leven in handen hebben.
10. De mens lijdt het meest door het lijden dat men vreest. *Berns et al. Science 2006*

*Nienke van der Werf  
Groningen, 25 oktober 2006*