



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Enhancement of host defense against pathogens by antimicrobial peptides : a new approach to combat microbial drug resistance

Does, A.M. van der

Citation

Does, A. M. van der. (2011, March 29). *Enhancement of host defense against pathogens by antimicrobial peptides : a new approach to combat microbial drug resistance*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/16658>

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/1887/16658>

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

Curriculum Vitae

De schrijfster van dit proefschrift werd geboren op 18 september 1982 te 's-Gravenhage. Na het behalen van haar V.W.O. diploma bij het Adelbert College te Wassenaar in 2001, begon zij in datzelfde jaar met de studie Biologie aan de Universiteit Leiden. Tijdens haar studie koos zij voor de richting medische biologie en liep zij haar 3^e en 4^e jaars stages bij de afdeling Infectieziekten in het Leids Universitair Medisch Centrum onder begeleiding van prof.dr. Jaap van Dissel, dr. Peter Nibbering en dr. Mariena van der Plas. In het laatste jaar van haar studie Biologie liep zij stage bij de afdeling Parasitologie onder begeleiding van prof.dr. André Deelder en dr. Paul Hensbergen om zich te verdiepen in proteomics technieken. In mei 2006 heeft zij haar doctoraal diploma ontvangen om in juli 2006 te starten als promovendus met het in dit proefschrift beschreven onderzoek. Per september 2010 is zij werkzaam als postdoc in het laboratorium van prof.dr Lennart Lindbom bij de afdeling Fysiologie en Farmacologie van het Karolinska Institutet in Stockholm, Zweden.

List of publications

1. **van der Does, A. M., H. Beekhuizen, E. Ravensbergen, T. Vos, T. H. M. Ottenhoff, J. T. van Dissel, J. W. Drijfhout, P. S. Hiemstra and P. H. Nibbering.** 2010. LL-37 directs macrophage differentiation toward macrophages with a proinflammatory signature. *J. Immunol.* 185:1442-1449.
2. **van der Does, A. M., S. J. P. Bogaards, L. Jonk, M. Wulferink, M. P. Velders and P. H. Nibbering.** 2010. The human lactoferrin-derived peptide hLF1-11 primes monocytes for an enhanced TLR-mediated immune response. *Biometals.* 23: 493-505.
3. **van der Does, A. M., S. J. P. Bogaards, E. Ravensbergen, H. Beekhuizen, J. T. van Dissel and P. H. Nibbering.** 2010. Antimicrobial Peptide hLF1-11 directs GM-CSF-driven monocyte differentiation toward macrophages with enhanced recognition and clearance of pathogens. *Antimicrob. Agents Chemother.* 54: 811-816.
4. **van der Plas, M. J., A. M. van der Does, M. Baldry, H. C. Dogterom-Ballering, C. van Gulpen, J. T. van Dissel, P. H. Nibbering and G. N. Jukema.** 2007. Maggot excretions/secretions inhibit multiple neutrophil pro-inflammatory responses. *Microbes Infect.* 9: 507-514.
5. **Kamonchanok, S, C. L. Balog, A. M. van der Does, R. Booth, W. J. de Grip, A. M. Deelder, R. A. Bakker, R. Leurs and P. J. Hensbergen.** 2008. GPCR proteomics: mass spectrometric and functional analysis of histamine H1 Receptor after baculovirus-driven and in vitro cell free expression. *J. Proteome Res.* 7: 621-629.

