



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Novel insights in MHC class II antigen presentation

Hoorn, B.M. van den

Citation

Hoorn, B. M. van den. (2011, April 6). *Novel insights in MHC class II antigen presentation*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/16694>

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/1887/16694>

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

Curriculum Vitae

Tineke van den Hoorn

Curriculum Vitae

Tineke van den Hoorn werd geboren op 23 juli 1981 te Nunspeet. In 1999 behaalde zij haar VWO diploma aan de Jacobus Fruytier scholengemeenschap te Apeldoorn. In datzelfde jaar begon zij aan de studie Biologie aan de Universiteit van Utrecht. In juni 2002 sloot zij haar bachelor Biologie succesvol af, met een literatuurstudie naar de regulatie van ubiquitinatie bij het proces van receptor gemedieerde endocytose bij de vakgroep celbiologie. In juli 2002 begon zij aan de master Biomolecular Sciences. Tijdens haar masterstudie liep zij stage bij de vakgroep cellulaire eiwitchemie (Scheikunde) waar zij de rol van twee homologe DNA-J eiwitten, Djp1 en Caj1, onderzocht in de gist *Saccharomyces cerevisiae*. Zij deed een tweede stage aan de Universiteit van Basel in de vakgroep toegepaste microbiologie. Hier karakteriseerde zij de organisatie en dynamiek van organellen in de filamenteuze schimmel *Ashbya gossypii*, die heel nauw verwant is aan gist. In augustus 2004 behaalde zij haar doctoraal examen in de Biologie. In november 2004 startte zij haar promotieonderzoek bij de afdeling celbiologie van het Nederlands Kanker Instituut in de onderzoeksgroep van Prof. Dr. J.J. Neeffjes.

List of Publications

Tineke van den Hoorn

List of publications

T van den Hoorn, P Paul, MLM Jongsma & JJ Neefjes. Routes for manipulating MHC Class II Antigen Presentation. Review in press by *Current Opinion in Immunology*, 2011

T van den Hoorn, L Janssen, H Janssen & JJ Neefjes. Dynamic repositioning of MHC-II and HLA-DM within tetraspanin networks on different MVB domains. Article submitted to *Journal of Cell Science*, 2011

T van den Hoorn, P Paul, MLM Jongsma, MJ Bakker, RCC Hengeveld, P Cresswell, DA Egan, M van Ham, A ten Brinke, H Ovaa, RL Beijersbergen, C Kuijl and JJ Neefjes. A Genome-wide Multi-Dimensional RNAi Screen Reveals Pathways Controlling MHC Class II Antigen Presentation. Article in press by *Cell*, 2011

C Lang, S Grava, **T van den Hoorn**, R Trimble, P Philippsen, SL Jaspersen 'Mobility, microtubule nucleation and structure of microtubule-organizing centers in multinucleated hyphae of *Ashbya gossypii*. *Molecular Biology of the Cell* 2010: **21(1)**: 18 – 28

T van den Hoorn & JJ Neefjes 'Activated pDCs: open to new antigen-presentation possibilities. *Nature Immunology* 2008: **9**: 1208 - 1210

