



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Oxidative stress in experimental bronchopulmonary dysplasia

Horst, S.A.J. ter

Citation

Horst, S. A. J. ter. (2008, June 12). *Oxidative stress in experimental bronchopulmonary dysplasia*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/12949>

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/1887/12949>

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

Chapter

8

**List of publications
Curriculum vitae**

LIST OF PUBLICATIONS

Articles

Ter Horst SAJ, Walther FJ, Poorthuis BJ, Hiemsta PS and Wagenaar GTM; Inhaled nitric oxide attenuates pulmonary inflammation and fibrin deposition and prolongs survival in neonatal hyperoxic lung injury. *Am J Physiol Lung Cell Moll Physiol.* 293(1): L35-L44, 2007.

Ter Horst SAJ, Fijlstra M, Sengupta S, Walther FJ and Wagenaar GTM; Spatial and temporal expression of surfactant proteins in hyperoxia-induced neonatal rat lung injury. *BMC Pulm Med.* 6:8, 2006.

Renckens R, Roelofs JJ, **Ter Horst SAJ**, Van 't Veer C, Havik SR, Florquin S, Wagenaar GTM, Meijers JCM and Van Der Poll T; Absence of Thrombin-Activatable Fibrinolysis Inhibitor protects against sepsis-induced liver injury in mice. *J Immunol.* 175(10):6764-6771, 2005.

Ter Horst SAJ, Wagenaar GTM, De Boer E, Van Gastelen MA, Meijers JC, Biemond BJ, Poorthuis BJ and Walther FJ; Pentoxifylline reduces fibrin deposition and prolongs survival in neonatal hyperoxic lung injury. *J Appl Physiol.* 97(5):2014-2019, 2004.

Wagenaar GTM, **Ter Horst SAJ**, Van Gastelen MA, Leijser LM, Mauad T, Van Der Velden PA, De Heer E, Hiemstra PS, Poorthuis BJ and Walther FJ; Gene expression profile and histopathology of experimental bronchopulmonary dysplasia induced by prolonged oxidative stress. *Free Radic Biol Med.* 36(6):782-801, 2004.

Velders MP, **Ter Horst SAJ** and Kast WM; Prospects for immunotherapy of acute lymphoblastic leukemia. Review. *Leukemia.* 15(5):701-706, 2001.

Book chapter

Holt GE, Velders MP, Rudolf MP, Small LA, Provenzano M, Weijzen S, Da Silva DM, Visser M, **Ter Horst SAJ**, Brandt RM and Kast WM; Critical dependence of the peptide delivery method on the efficiency of epitope focused immunotherapy. In *Peptide based cancer vaccines.* 2000. Kast WM (ed). Eureka.com Austin TX, 56-72

CURRICULUM VITAE

Simone Antonia Johanna ter Horst is geboren op 17 januari 1975 te Appeltern. Zij volgde het lager onderwijs aan de John F. Kennedyschool in Oss. In 1993 behaalde ze haar atheneum B-diploma aan het Maaslandcollege te Oss.

Omdat zij werd uitgeloot voor de studie geneeskunde ging zij biomedische wetenschappen studeren te Leiden. Na 3 jaar loten startte zij in 1996 alsnog met de studie geneeskunde, eveneens te Leiden. In mei 1999 behaalde zij haar doctoraal voor geneeskunde. Daarna volgde ze voor biomedische wetenschappen een 9-maandse afstudeerstage aan het Cardinal Bernardin Cancer Center van de Loyola University te Chicago. In juni 2000 ontving zij haar bul voor biomedische wetenschappen. Op 22-2-2002 haalde zij haar artsexamen (cum laude).

Van maart 2002 tot september 2002 werkte zij als AGNIO kindergeneeskunde in het Groene Hart ziekenhuis te Gouda. In juni 2002 ontving zij een AGIKO stipendium van het NWO / ZonMW, waarna zij in oktober 2002 als AGIKO kindergeneeskunde startte met haar promotieonderzoek in het neonatologie laboratorium van Prof. dr. F.J. Walther en dr. ir. G.T.M. Wagenaar in het Leids Universitair Medisch Centrum. Gedurende haar promotieonderzoek besloot zij een andere klinische richting op te gaan. In januari 2006 startte ze met de opleiding tot radioloog in het Leids Universitair Medisch Centrum, opleider Prof. dr. J.L. Bloem.