



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Interactions of IgA with the Fc receptor CD89

Zandbergen, G. van

Citation

Zandbergen, G. van. (1999, December 23). *Interactions of IgA with the Fc receptor CD89*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/570>

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/1887/570>

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

Stellingen behorende bij het proefschrift

***Interactions of IgA with
the Fc Receptor CD89***

Leiden, 23 november 1999

Ger van Zandbergen

- 1 In tegenstelling tot de Fc delen van IgG en IgE, die binden aan het EC-2 domein van de desbetreffende Fc Receptoren, bindt de Fc staart van IgA aan het EC-1 domein van het CD89 molecuul (dit proefschrift).
- 2 Binding van IgA aan CD89 kan naast het verhogen van het aantal CD89 moleculen op de membraan ook leiden tot het vrijmaken van oplosbare CD89 moleculen (dit proefschrift).
- 3 Het proces waarbij na activatie met IgA of CD89 antistoffen oplosbaar CD89 van de membraan wordt vrijgemaakt, is afhankelijk van de met CD89 geassocieerde gamma-keten (dit proefschrift).
- 4 Aangezien humane nier mesangiale cellen geen CD89 tot expressie brengen, verloopt de IgA binding aan deze cellen via een nog nader te identificeren IgA Fc Receptor (dit proefschrift).
- 5 Het risico van retrovirale infecties bij xenotransplantatie wordt onderschat in het experiment waarbij patiënten na therapie met varkens cellen op het voorkomen van retrovirussen van varkensorigine wordt getest (Paradis et al., Science 1999, 285:1236).
- 6 Gen therapie is een veelbelovende en krachtige benadering, doch mist nog steeds een ondubbelzinnig klinisch succes (Smith et al., Lancet 1999, 354:1).

- 7 Het mestoverschot kan in rook opgaan met de bevinding dat het gebruikt kan worden als een nieuw milieuvriendelijk raket brandstof (Oomen et al., J Hazard Mater 1999, 67:253).
- 8 Professionele wielrenners zijn in vergelijking tot amateurs in hogere mate afhankelijk van hun vet metabolisme (Lucia et al., Int J Sports Med 1998, 19:342).
- 9 Er is altijd een tweede kans voor een eerste indruk.
- 10 Sommige vragen van een kind zijn moeilijker te beantwoorden dan die van een wetenschapper (A. Miller).
- 11 Veelal is het enige wat eruit een politiek debat komt, de mensen die naar binnen gingen.
- 12 Kon ik maar bedenken, wat ik kan begrijpen.