

University of Groningen

The receptor for advanced glycation endproducts: A potential role in systemic sclerosis

Atzeni, Isabella

DOI:
[10.33612/diss.249291025](https://doi.org/10.33612/diss.249291025)

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:
2022

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

Citation for published version (APA):
Atzeni, I. (2022). *The receptor for advanced glycation endproducts: A potential role in systemic sclerosis*. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.249291025>

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.

The receptor for advanced glycation endproducts: A potential role in systemic sclerosis

1. Autofluorescentie van de huid is een snelle manier om non-invasief AGEs te meten en is potentieel van nut bij onderzoek naar systemische sclerose. *(dit proefschrift)*
2. Het meten van autofluorescentie van de huid met de AGE Reader is minder goed bruikbaar bij mensen met een zeer donkere huidskleur door de hoge intra-individuele variantie van de meting. *(dit proefschrift)*
3. *In vitro* stimulatie van humane huidfibroblasten met AGEs en HMGB1 draagt bij aan het ontstaan van myofibroblasten die een belangrijke rol spelen in de pathogenese van systemische sclerose. *(dit proefschrift)*
4. Hoge serum waarden van sRAGE hebben een voorspellende waarde voor het ontstaan van pulmonale arteriële hypertensie bij patiënten met systemische sclerose. *(dit proefschrift)*
5. Met behulp van de [¹⁸F]NaF PET/low-dose CT scan kan voor het eerst het actieve proces van kalkvorming in de huid worden afgebeeld bij patiënten met systemische sclerose. *(dit proefschrift)*
6. Nieuwe biomarkers zoals AGEs, HMGB1 en sRAGE kunnen in de toekomst mogelijk een bijdrage leveren aan het vroegtijdig identificeren van orgaanbetrokkenheid gerelateerd aan systemische sclerose. *(dit proefschrift)*
7. Is er een oplossing, dan heeft het geen zin u op te winden. Is er geen oplossing, dan heeft het geen nut u op te winden. *(De Dalai Lama)*
8. Het belangrijkste is niet ophouden met vragen stellen. *(Albert Einstein)*
9. Amici e vini sono meglio vecchi. *(Italiaans gezegde, betekenis: vrienden en wijn zijn oud beter)*
10. Carpe diem. *(Horatius, betekenis: pluk de dag)*

Isabella Maria Atzeni

30 november 2022