

# Effect of vitamin E on glutathione-dependent enzymes

Citation for published version (APA):

van Haaften, R. I. M. (2003). *Effect of vitamin E on glutathione-dependent enzymes*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20030625rh>

**Document status and date:**

Published: 01/01/2003

**DOI:**

[10.26481/dis.20030625rh](https://doi.org/10.26481/dis.20030625rh)

**Document Version:**

Publisher's PDF, also known as Version of record

**Please check the document version of this publication:**

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

**General rights**

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

**Take down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

**Stellingen**  
Behorende bij het proefschrift:

**'Effect of vitamin E on glutathione-dependent enzymes'**

Rachel I.M. van Haften  
Maastricht, 25 juni 2003

1.  $\alpha$ -Tocoferol quinon kan als pro-oxidant werken in het proces van lipide peroxidatie indien de  $\alpha$ -tocoferol gehaltes laag zijn (*dit proefschrift*).
2. Voor remming van glutathion S-transferase en voor de antioxidant werking zijn verschillende farmacoforen in vitamine E aan te wijzen (*dit proefschrift*).
3. Vitamine E en hypochloriet remmen de glutathion S-transferase activiteit via een verschillend moleculair mechanisme (*dit proefschrift*).
4. Vitamine E kan van nut zijn als adjuvant in de antitumor therapie maar kan ook als tumorpromotor werken (*dit proefschrift; Mitchel and McCann, Carcinogenesis 14, 1993; Wadleigh et al., Am. J. Med. 92, 1992*).
5. Je hoeft niet ver te zoeken om een goede lead te vinden voor een remmer van glutathion S-transferase (*dit proefschrift; proefschrift D.Burg, Novel glutathione-conjugate analogues, 2002*).
6. Shampoo met vitamine E kan beter niet op een kaal hoofd gebruikt worden.
7. De praktische vaardigheden van een AIO worden mede bepaald door de creatieve ontplooiing op de kleuterschool.
8. Je smaak voor cola reflecteert je mate van volwassenheid.
9. De afname van het beltegoed is evenredig aan de lengte van de file waarin je staat.
10. Alles waat doe zuus és doe dien ouge toe höbs is van dich (*miene pap*).