

# Absorption, tissue distribution and bioactivity of vitamin K and related compounds in the rat

## Citation for published version (APA):

Ronden, J. E. (1998). *Absorption, tissue distribution and bioactivity of vitamin K and related compounds in the rat*. Universiteit Maastricht.

## Document status and date:

Published: 01/01/1998

## 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.

**Absorption, tissue distribution and bioactivity  
of vitamin K and related compounds in the rat**

van Jacintha Ronden

1. Het stimuleren van fysieke activiteit in het kader van preventie van chronische ziekten als obesitas, type II diabetes en ischaemische hart- en vaatziekten, levert de Nederlandse overheid meer geld op dan de preventie van sportblessures.  
(Proefschrift Mooy, J.M. Non-insulin-dependent diabetes mellitus in a general population, The Hoorn study, V.U. Amsterdam, 1995)
2. De definitie tweede en derde generatie orale contraceptiva is onjuist en verwarrend en dient te worden vervangen door een terminologie die gebaseerd is op de hormoon-samenstelling van de pil.
3. In een kroeg is de beste stelling nog altijd een bestelling.
4. De beperkte effectiviteit van aspirine bij het voorkómen van hart- en vaatziekten is geen aanleiding te veronderstellen dat bloedplaatjes niet betrokken zouden zijn bij veel van de overgebleven ziektegevallen.  
(Coller, B.S. J. Clin. Invest. 1997; 99: 1467-1471; Goldstein, R.E. et al. J. Am. Coll. Cardiol. 1996; 28: 326-330)
5. De bewering dat epoxidatie van vitamine K alleen maar plaatsvindt bij aanwezigheid van carboxyleerbaar substraat, wordt tegengesproken door klinische ervaringen.  
(Sugiura, I., Furie, B., Walsh, C.T. & Furie, B.C., Proc. Natl. Acad. Sci. USA 1997; 94: 9069-9074)
6. Gezien het grote aantal lezers in de trein, zou de (vak)literatuurkennis recht evenredig moeten toenemen met de duur van vertragingen opgelopen tijdens treinreizen.
7. Duurtraining voor type II diabetici is een krachtiger therapeuticum dan medicamenteuze therapie.  
(Keizer/ Borghouts, lezing Nederlandse Vereniging voor Diabetes Onderzoek, Zwolle, 1997; Eriksson et al. Diabetologia 1991; 34: 891-898).
8. De omzetting van fyllochinon in menachinon-4 in de rat wordt niet gemedieerd door darmbacteriën en is weefsel-specifiek (dit proefschrift).

9. De introductie van de INR geldt als een verbetering in de controle van orale antistolling. Dit concept zou echter niet moeten worden beschouwd als het laatst gesproken woord.
10. De vermeende positieve werking van het voedingssupplement co-enzym Q10 op hart- en vaataandoeningen, parodontitis en vitaliteit is in tegenspraak met de slechte darmabsorptie van co-enzym Q10.
11. De recentelijk ontdekte nauwe verbanden tussen het centrale zenuwstelsel en het immuunsysteem vormen een rationale basis voor de verklaring van de heilzame werking van muziek.