

Towards personalized antiplatelet therapy

Citation for published version (APA):

Bouman, H. J. (2012). *Towards personalized antiplatelet therapy*. Maastricht University Press.
<https://doi.org/10.26481/dis.20120322hb>

Document status and date:

Published: 01/01/2012

DOI:

[10.26481/dis.20120322hb](https://doi.org/10.26481/dis.20120322hb)

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

Take down policy

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

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Towards personalized antiplatelet therapy

1. Patiënten waarbij stenttrombose optreedt binnen 30 dagen na plaatsing van een coronaire stent reageren onvoldoende op de bloedplaatjesremmer clopidogrel. *Dit proefschrift.*
2. Genetische polymorfismen van de P₂Y₁₂-receptor beïnvloeden de remming van bloedplaatjes door clopidogrel, echter zonder klinisch relevante gevolgen. *Dit proefschrift.*
3. Het meest voorkomende *loss-of-function* polymorfisme in het gen dat codeert voor CYP₂C₁₉ (CYP₂C₁₉*₂) verklaart slechts een beperkt deel van de variatie in bloedplaatjesreactiviteit in met clopidogrel behandelde patiënten. *Dit proefschrift.*
4. De relatieve traagheid waarmee paraoxonase-1 de actieve metabooliet van clopidogrel vormt, maakt het de belangrijkste determinant van de respons op clopidogrel. *Dit proefschrift.*
5. Een snelle vorming van verse bloedplaatjes tijdens behandeling met irreversibele bloedplaatjesremmers draagt bij aan het falen van deze behandeling. *Henry P et al. & Kuijpers MJE et al., Thromb Haemost., 2011.*
6. The theory of biological relativity: there is no privileged level of causality. *Dennis Noble.*
7. Hoewel gebruikers van clopidogrel met normale bloedplaatjesreactiviteit een kleine kans hebben op het krijgen van trombotische complicaties, is het lot van patiënten met hoge bloedplaatjesreactiviteit onzeker. *Dit proefschrift & Fontana P et al., Rev Med Suisse., 2010.*
8. The prevention paradox: a preventive measure which brings much benefit to the population offers little to each participating individual. *Geoffrey Rose.*
9. In deze materiële wereld scheiden kunst, kennis en altruïsme ons van de apen; wanneer een regering daarvoor geen geld meer wenst uit te trekken maar integendeel besluit vooral en juist op deze vlakken te bezuinigen, wetend dat de behaalde winst miniem zal zijn, dan zegt dat iets over ons beschavingspeil. *Ramsey Nasr.*
10. Science is truth found out. *Ed Ruscha.*