

University of Groningen

Erythropoietin in heart failure

Westenbrink, Berend Daan

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:

2008

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

Citation for published version (APA):

Westenbrink, B. D. (2008). *Erythropoietin in heart failure: Pathology and protection*. [S.n.].

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.

Stellingen

Behorende bij het proefschrift:

Erythropoietin in Heart Failure Pathology and Protection

Door B. Daan Westenbrink

1. Hemodilutie draagt bij aan de hoge prevalentie van anemie bij patiënten met hartfalen. *(Dit proefschrift)*
2. Hartfalen leidt tot beenmergdysfunctie. *(Dit proefschrift)*
3. De centrale rol van een verstoorde hemodynamiek in de pathogenese van anemie bij patiënten met hartfalen, suggereert dat hartfunctieverbetering anemie kan tegengaan. *(Dit proefschrift)*
4. Erythropoïetine verbetert de hartfunctie in ratten met hartfalen. Deze effecten van erythropoïetine kunnen niet worden toegeschreven aan de verhoging van het hematocriet. *(Dit proefschrift)*
5. Hartfunctieverbetering door erythropoïetine in ratten met hartfalen wordt voornamelijk bewerkstelligd door stimulatie van de erythropoïetine receptor in het hart. *(Dit proefschrift)*
6. Stimulatie van de Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF)-productie door ischemische cardiomyocyten is cruciaal voor erythropoïetine geïnduceerde hartfunctieverbetering. *(Dit proefschrift)*
7. Introductie van fase 0 onderzoek kan een belangrijke reductie van tijd en kosten bewerkstelligen bij de ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen.
8. Wanneer je jezelf schaart onder "believers", wordt wetenschap een religie.
9. De promovendus is gebaat bij een Afrikaanse beleving van tijd.
10. Het broeikas effect lijkt vooral een probleem bij mooi weer.
11. Als de reglementen van de Formule 1 worden toegepast op de Tour de France, zouden de wielrenners alleen nog op driewielers zonder versnellingen mogen rijden.
12. All work and no play makes Jack a dull boy. *(James Howell)*

Carrels	U
Medische	M
Bibliotheek	C
Groningen	G