

University of Groningen

## Therapeutic properties of hydrogen sulfide in ischemia / reperfusion injury

Bos, Eelke Marijn

**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:*

2013

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

*Citation for published version (APA):*

Bos, E. M. (2013). *Therapeutic properties of hydrogen sulfide in ischemia / reperfusion injury*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [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.

Centrale	U
Medische	M
Bibliotheek	C
Groningen	G

Stellingen behorende bij het proefschrift:

## THERAPEUTIC PROPERTIES OF HYDROGEN SULFIDE IN ISCHEMIA / REPERFUSION INJURY

Eelke M. Bos

1. Inductie van een hypometabole staat met waterstofsulfide ( $H_2S$ ) beschermt organen tegen een periode van zuurstofgebrek (dit proefschrift).
2. Waterstofsulfide ( $H_2S$ ) heeft protectieve effecten bij ischemie, ook als er geen hypometabolisme wordt bereikt (dit proefschrift).
3. Geïsoleerde organen kunnen met waterstofsulfide ( $H_2S$ ) in een staat van laag metabolisme worden gebracht (dit proefschrift).
4. Cystathionine  $\gamma$ -lyase (CSE) is een endogene modulator van oxidatieve stress (dit proefschrift).
5. De hoeveelheid cystathionine  $\gamma$ -lyase (CSE) in een orgaan is van invloed op de uitkomst van transplantatie (dit proefschrift).
6. Er bestaat een hogere macht die meekijkt met alles wat we doen: de inlichtingendienst.
7. Het is merkwaardig dat er een houdbaarheidsdatum te vinden is op schimmelkaas.
8. De grootste tragedie in de wetenschap is de slachting van een prachtige hypothese door een lelijk feit (naar Thomas H. Huxley).
9. Een paar maanden in het laboratorium kunnen een paar uur zoeken in de wetenschappelijke literatuur voorkomen (naar Frank H. Westheimer).
10. Je kunt 100 jaar oud worden als je alle dingen opgeeft waarvoor je 100 jaar zou willen worden (naar Woody Allen).
11. Schrijf een pakkende stelling en je naam zal altijd voortleven (onbekend).