

University of Groningen

## Hydrogen sulfide

Snijder, Pauline

**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:*

2014

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

*Citation for published version (APA):*

Snijder, P. (2014). Hydrogen sulfide: Protective properties in models of disease. [S.l.]: [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).

**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:

## HYDROGEN SULFIDE Protective properties in models of disease

Pauline M. Snijder

1. Waterstofsulfide ( $H_2S$ ) beschermt tegen oxidatieve schade; ook als geen hypometabolisme wordt geïnduceerd – *dit proefschrift*
2. Het induceren van een hypometabole staat met waterstofsulfide ( $H_2S$ ) tijdens hypoxie heeft additionele beschermende effecten ten opzichte van waterstofsulfide ( $H_2S$ ) behandeling zonder hypometabolisme – *dit proefschrift*
3. De interactie tussen verschillende gasotransmitters is complex, maar belangrijk voor toekomstige interventies – *dit proefschrift*
4. In hypertensieve condities is thiosulfaat in staat om de bloeddruk te verlagen en daarmee renale en cardiale schade te verminderen – *dit proefschrift*
5. Cystathionine  $\gamma$ -lyase (CSE) is een veelbelovend target voor het remmen van de progressie van schade in patiënten met spinocerebellaire ataxie type 3 (SCA3) – *dit proefschrift*
6. Met de beschermende effecten van thiosulfaat in diermodellen zijn we een stap dichterbij de klinische toepassing van  $H_2S$ -gerelateerde therapieën gekomen
7. Het is nog maar de vraag of verse eieren gezonder zijn dan rotte eieren
8. Er is geen verdoving bestand tegen de pijn die wordt veroorzaakt door het snijden in de zorg
9. Wetenschap begint met verwondering en nieuwsgierigheid
10. The greatest glory in living lies not in never falling, but in rising every time we fall – *Nelson Mandela*
11. Don't lose sight of one thing; that it all started by a mouse – *Walt Disney*