

Sympathetic nerves and alterations in vascular structure and reactivity

Citation for published version (APA):

Eerdmans, P. H. A. (1997). *Sympathetic nerves and alterations in vascular structure and reactivity*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19970206pe>

Document status and date:

Published: 01/01/1997

DOI:

[10.26481/dis.19970206pe](https://doi.org/10.26481/dis.19970206pe)

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

Sympathetic nerves and alterations in vascular structure and reactivity

1. Vaatfalen is de belangrijkste oorzaak van het niet kunnen onderhouden van een adequate perifere doorbloeding tijdens cytomegalovirus (CMV) infectie en na myocard infarct.
(Dit proefschrift)
2. De verminderde contractiliteit van de weerstandsvaten, zoals gezien tijdens de laatste fase van een CMV infectie bij de rat, wordt veroorzaakt door het falen van signaal transductie systemen in de vaatwand.
(Dit proefschrift)
3. Naar mate men afdaald in het arteriële systeem vindt er een verschuiving van α_{1B} en α_{1D} naar α_{1A} - adrenoceptoren plaats.
(Dit proefschrift)
4. De lange termijn cardiovasculaire effecten van α_2 -adrenoceptor agonisten berusten vooral op hun centrale werking.
(Dit proefschrift)
5. In tegenstelling tot neonatale behandeling leidt chronische behandeling met sympatische activiteit verlagende stoffen bij de volwassen rat niet tot een blijvende bloed-drukdaling.
(Dit proefschrift)
6. Het kortdurende karakter van de bloeddrukdaling bij chronische α_1 -blockade met prazosine is niet te wijten aan een toename van α -adrenoceptor dichtheid.
(Dit proefschrift)
7. De sterkte van de rat verzwakt de verklaring bij de mens.
8. Het is bij de rat niet mogelijk een chronische septische artritis met staphylococcus aureus te induceren.
(Eigen waarneming)
9. Via dubbelblind onderzoek probeert men licht te brengen in het land van de duisternis.
10. Dit proefschrift is nooit af.
11. De dwang tot wetenschappelijk onderzoek in het academisch ziekenhuis vermindert de drang bij de specialist.
12. De muis is gepromoveerd van eenvoudig knaagdier tot hypermodern aanwijsmedium en transgeen laboratorium.