

University of Groningen

Cigarette smoke-induced mitochondrial dysfunction and oxidative stress in

Toorn, Marco van der

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:

2009

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

Citation for published version (APA):

Toorn, M. V. D. (2009). *Cigarette smoke-induced mitochondrial dysfunction and oxidative stress in*. 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.

DANKWOORD

Na een paar jaar hard werken is het zover, het boekje is af. Uiteraard gaat onderzoek gepaard met pieken en dalen, maar met een fantastisch team van mensen om je heen kom je heel ver. Daarbij moet ik wel vermelden dat de dalen vaak gepaard gingen met het drinken van een biertje en de pieken met het eten van Limburgse vlaai. Kortom, een geweldige periode om nooit te vergeten. Een aantal mensen wil ik graag persoonlijk bedanken.

Mijn promotor, Prof. dr. H.F. Kauffman.

Beste Henk, waar jij ooit mee begonnen bent, ben ik dertig jaar later mee verder gegaan, namelijk het isoleren van mitochondriën. Ik heb enorm veel van je geleerd. Je bent niet alleen een geweldige wetenschapper, maar ook een goede diplomaat. Ik ben blij dat je mijn promotor bent en dat alles tot een goed einde is volbracht.

Mijn promotoren, Prof. dr. R.O.B. Gans en Prof. dr. G.H. Koëter.

Beste Rijk, graag wil ik je bedanken voor de mogelijkheid die ik heb gekregen om onderzoek te doen.

Beste Gerard, ik vind het jammer dat we niet wat meer hebben kunnen samenwerken. Geniet van je vrije tijd.

Mijn co-promotor dr. D-J. Slebos.

Beste wetenschapper, wat had ik zonder jouw hulp moeten. Je hebt een belangrijke bijdrage geleverd aan dit proefschrift zonet de belangrijkste. Tevens is het ons gelukt een bursaal binnen te halen. Het zou fantastisch zijn als we dat zouden kunnen uitbreiden met een postdoc positie. Ik hoop in ieder geval dat we nog een paar jaartjes blijven samenwerken.

Mijn co-promotor dr. S.J.L. Bakker.

Beste Stephan, het verbaast mij altijd weer hoeveel kennis jij hebt van fundamenteel onderzoek. Bedankt dat jij deze kennis met ons hebt willen delen.

Ik heb het geluk gehad dat ik met twee fantastische research analisten op dit project heb mogen samenwerken. Allereerst wil ik Inge bedanken waarmee ik het project ben begonnen. Jij bracht zo nu en dan wat orde en netheid in mijn zooi. Toen jij een andere baan kreeg in Hoogeveen heeft Harold het stokje overgenomen.

Beste Harold, uiteraard kan ik heel wat anekdotes over jou schrijven, maar ik zal je sparen. Ik denk dat we een gouden team waren. Naar mijn mening heb je nergens zo relaxed kunnen werken (ik heb je regelmatig om 11:00 's ochtends uit je bed moeten halen) en toch zo veel resultaten behaald als op dit project. Daarnaast vind ik het fantastisch dat je mijn paranimf wilt zijn, al heb ik hiervoor wel tweemaal de promotie datum moeten verzetten. Kortom, bedankt voor deze geweldige en vooral gezellige tijd.

Beste Raymond, ik vind het geweldig dat jij mij wilt bijstaan als paranimf. We hebben in het verleden al eens eerder bewezen dat we enorm goed kunnen samenwerken; de schutting staat nog als een huis.

Op dit project heb ik twee studenten mogen begeleiden.

Klaas, je was mijn eerste student. Helaas ben jij er niet meer. Ter nagedachtenis aan jou wil ik het volgende zeggen; Klaas je zou een zeer talentvolle research analist zijn geworden. Ik hoop dat je in vrede rust.

Esther, jij was mijn tweede student. Jouw zuurstofmetingen aan geïsoleerde mitochondriën zijn de basis geweest voor hoofdstuk 1 van dit proefschrift. Ik wil je bedanken voor je inzet en succes wensen met je verdere carrière.

In de periode dat ik werkzaam ben geweest als promovendus is er veel veranderd op het lab. Henk ging met pensioen en Antoon werd het nieuwe hoofd van het laboratorium. Antoon, ik ben blij dat wij het goed met elkaar kunnen vinden en ik hoop nog vele jaren onderzoek met je te kunnen doen. Uiteraard wil ik alle (ex)medewerkers van ons lab, Door (met jou ben ik gestart op dit lab), Marian (weet altijd alle nieuwtjes), Andre (was altijd lachen), Janneke (wacht maar tot je moeder bent ☺), Hessel (de beste taart komt uit Friesland), Sicco (je nieuwe speeltje piept wel heel vaak), Ibolya (is niet op haar mondje gevallen), Hein (is fijn met pensioen), Brigitte (Groningen wordt geen kampioen), Ineke (staat nog steeds op het antwoordapparaat), Renee (zit gezellig naast mij), Alex (A bientôt), Irene en Martijn (25 publicaties, klaar voor de start....af), Jacobien (is streng maar rechtvaardig), Simone (klaagt nooit over bestellingen), Judith (is een gelukkige jonge moeder), Wim (is geen labmedewerker maar onze labmanager), Johan, Lisette en Uilke (welkom als nieuwkomers), bedanken voor de gezellige werksfeer met name de lab uitjes, kroegen tochten, feest avonden, etentjes enz. Tevens wil ik onze aanstormende talenten, Hadi, Soheila, Benoit, Dries, Henk, Roland, Dennie, Sijranke, en Delaram, succes wensen met jullie eigen promotietraject. Speciaal tegen Delaram wil ik zeggen dat ik het erg leuk vind dat jij op ons project bent begonnen.

Naast de werkzaamheden in ons eigen laboratorium heb ik veel metingen verricht in andere laboratoria waaronder het chirurgisch onderzoekslaboratorium, het MDL-laboratorium, het laboratorium kindergeneeskunde, het laboratorium pathologie en de analytische biochemie groep van de faculteit wiskunde en natuurwetenschappen. De volgende personen wil ik hiervoor bedanken, dr. H. Leuvenink, Prof. dr. H. Moshage, Prof. dr. F. Kuipers, Prof. dr. R. Bischoff, Prof. dr. W. Timens en dr. M. Hylkema.

De leden van de beoordelingscommissie Prof. dr. A.M.W.J. Schols, Prof. dr. R.P.H. Bischoff, Prof. dr. H.A.M. Kerstjens, wil ik bedanken voor de snelle beoordeling van mijn manuscript.

Tot slot wil ik mijn gezin, Lottie (mijn grote liefde), Yaël (mijn boksbal), Lior (zal nog eens wat voorlezen uit mijn proefschrift als je niet kunt slapen) en mijn kleine Jairo (je kunt al lopen) bedanken voor het warme nest. Jullie zijn in deze periode altijd mijn steun en toeverlaat geweest. Laten we eerst maar eens lekker gaan genieten van een vakantie in Azië om te zien of dit wat voor ons is.

PS: Uiteraard is het mogelijk dat ik iemand ben vergeten te bedanken; mocht dit het geval zijn vul je naam dan in op de stippellijn.....