

University of Groningen

Social factors and Alzheimer's disease

Lanooij, Suzanne Diane

DOI:
[10.33612/diss.846474448](https://doi.org/10.33612/diss.846474448)

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:
2024

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

Citation for published version (APA):
Lanooij, S. D. (2024). *Social factors and Alzheimer's disease: Navigating this two-way street using mouse models*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.846474448>

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

Het succesvol afronden van mijn promotietraject heb ik natuurlijk mede te danken aan een heleboel mensen, daarom wil ik iedereen bedanken die hieraan heeft bijgedragen! Graag wil ik ook een aantal mensen in het bijzonder bedanken.

Allereerst **Martien**, bedankt voor je vertrouwen in mij en je altijd positieve instelling. Ondanks je altijd volle agenda, kon je toch altijd een gaatje vinden/maken wanneer nodig en bleven e-mails bleven nooit lang onbeantwoord in je inbox. Ik heb veel bewondering voor je time management, en veel mensen kunnen hier nog wat van leren.

Eddy en **Uli**, jullie hadden weer een andere expertise en kijk op het project en vulde Martien daar goed in aan. Uli had altijd een glimlach op zijn gezicht, en Eddy was altijd scherp en geen tyfout ging aan jou voorbij.

En met dit Groningen team maakte wij deel uit van een consortium. Bedankt **Arfan, Andrea, Isabelle, Marieke, Meike, Myrra, Pim** en **René**. Onze consortium meetings waren voor mij vaak een bron van inspiratie en motivatie.

In het bijzonder **Pim** bedankt voor al je input en het ons ik contact brengen met verschillende experts van Janssen Pharmaceutica voor hulp met de stereotactische operaties en histologische kleuringen.

De stap om naar Groningen te verhuizen had ik niet durven maken als ik niet tijdens mijn sollicitatiegesprek al had gemerkt dat ik super leuke collega's zou hebben. **Betty, María** en **Renate** ('grote zussen') en **Kevin** ('grote broer'), jullie hebben mij gauw wegwijs gemaakt in het lab.

Many thanks to the entire Kas Lab for all the nice lunches, dinners, and drinks, which have resulted in brilliant acronyms and a good work ambience: **Alex, Anna, Bente, Betty, Celina, Freja, Iris, Kevin, Magda, María, Michael, Mila, Mirthe, Remco, Renate, Roy, and Tim**.

Betty, Iris, María, en Renate, bedankt voor het delen van lief en leed, de gezellige etentjes en het leuke tripje Portugal.

Ook was het leuk om zelf proefkonijn te zijn voor de onderzoeken van **Anouk, Celina, en Renate**. Mocht ik met mijn eigen onderzoek geen bijdrage leveren aan de wetenschap, dan in ieder geval via die van jullie ;)

Ook de 3rd floor kantoor buddies niet van het Kas lab: **Anouk, Frank, Laura, Lauren, Sjoerd, Renske, en Yifan** bedankt voor de gezellige lunches, borrels, etentjes, en de unieke kantoor-eigen traditie: de Masterette's. Ook de nieuwe chronocrew bedankt voor de gezelligheid op het kantoor: **Francesca, Jiaoyue, Kornelija, Maarten, and Minqi**.

Roy bedankt voor je hulp met de stereotactische operaties, die we hebben kunnen optimaliseren na een tripje Beerse. Ook bedankt voor al je genotyperingen.

Kunja bedankt voor je ondersteuning op het immunolab. **Jan** bedankt voor de assistentie met de microscopen en het organiseren van de voetbaltoto (al was dit helaas alleen voor het mannenvoetbal). Ook **Wanda** bedankt voor je hulp met perfusies, bestellingen, en je gezellige praatjes.

Ik heb veel uren in de dierfaciliteit doorgebracht en bedank graag alle diervverzorgers, en in het bijzonder **Diane**. Je hebt het altijd voor elkaar gekregen mijn strakke fokplanningen te realiseren, heel veel dank daar voor!

Pleunie bedankt voor het regelen van de toegangspassen en accounts van mijzelf en mijn studenten.

Harry en **Marnick** bedankt voor het maken van de Barnes Maze en de Y-maze. Helaas hadden mijn muizen er niet zo'n zin in, en hebben de experimenten met deze mazes tot meer frustraties dan bruikbare data geleid.

Big shout out to all my Master students who have contributed to my project. **Adi**, it was great to have you as a first Master student. We've figured out stuff together and your positive attitude (and your brownies and cupcakes) kept me going! Thank you! **Elbrich**, bedankt voor je harde inzet in zowel de dierfaciliteit als in het lab en je inzichten. **Diederik** bedankt voor het scoren van vele gedragsvideo's. **Ilse** bedankt voor het uitvoeren van vele analyses en voor je inzet, zelfs af en toe in het weekend! **Nathalie** bedankt voor je nauwkeurige uitgevoerde kleuringen en analyses en je enthousiasme. **Meiske** bedankt voor het snijden van vele breintjes en uitvoeren van diverse kleuringen en je inzichten. Ik heb kennis kunnen overdragen aan jullie, maar ook van jullie kunnen leren.

And many thanks to all 2nd and 4th floor PhD students for your help, insights, and kindness. Also many thanks to all my other colleagues of the Neurobiology department for the scientific discussions during the weekly meetings.

Extra dank aan mijn paranimfen **Iris** en **Renate**! Bij jullie kon ik altijd terecht voor vragen en gezelligheid. **Renate**, je was er al sinds dag 1 van mijn PhD traject. Hoe leuk dat je op deze 'laatste' dag ook naast mij wilt staan. Jouw inzet voor het verbeteren van de wereld werkt inspirerend, en wat super dat we de eerste stappen hebben kunnen zetten om de labs te kunnen verduurzamen! **Iris**, "you got my back", ik hoeft mij maar om te draaien en kon iets aan je vragen, met je brainstormen, even gezellig kletsen en lachen. We hebben veel ideeën en frustraties over experimenten en software kunnen uitwisselen, en zo heb je veel bijgedragen aan mijn vooruitgang en aan de gezelligheid! Beide heel erg bedankt dat jullie tot aan de allerlaatste fase van mijn promotietraject

mij willen helpen!

Ook alle mensen die buiten het lab mijn promotietraject een stuk leuker hebben gemaakt wil ik bedanken.

Many thanks to my fellow GOPHER board members: **Arezoo, Carla, Everhard, Fatemeh, Laurent, and Zhen**. Thank you for the fun activities that we organized together, the interesting insights into your fields and into cultures.

En natuurlijk mijn fantastische voetbalteam (Groen Geel Dames 5) voor de vele uren sport en ontspanning, die tijdens seizoen 2021-2022 zelfs tot een kampioenschap hebben geleid!

“Groningen is verder van de randstad dan de randstad van Groningen.” Velen randstedelingen waren geschokt over mijn verhuizing “helemaal naar Groningen?!”. Maar gelukkig heb ik het contact met mijn vriendinnen uit Alphen aan den Rijn, Leiden en omstreken wel kunnen behouden. Bedankt voor jullie steun en het mij af en toe bezoeken in het hoge noorden!

En natuurlijk bedank ik mijn lieve familie; **mam, pap, Eef & Ron** en **Marnix & Kayleigh**, voor de support en de bezoeken. Mam en pap, bedankt dat jullie mij altijd gesteund hebben en mij lekker mijn eigen pad laten bewandelen. En Eef heel erg bedankt voor het maken van de mooie omslag van dit boekje!

Helaas heeft niet iedereen mij de eindstreep mogen zien halen; schoonvader **Ed, opa Lanooij** en **oma Schram**. En ook **oma Lanooij** maakt mijn promotie niet meer mee. Maar ik weet dat jullie trots zouden zijn :)

Last but not least, **David**, bedankt voor alle support en de ruimte die je mij hebt gegeven om mijn eigen pad te bewandelen. De treinreis Delft-Groningen hebben we jaren lang zonder tegenzin voor elkaar afgelegd. Maar oh wat is het fijn dat dat nu niet meer hoeft! Je hebt mij altijd gesteund, opgevrolijkt als dingen tegen zaten, en alle hoogtepunten met mij gevierd. Nu we sinds 2023 samen wonen, verloofd zijn, én allebei een “echte” baan hebben, is voor ons een nieuw hoofdstuk begonnen. *En daarmee sluit ik dit boekje af.*