

VU Research Portal

Growth Cone Dynamics and Vesicle Trafficking in Developing Neurons In Vitro

Broeke, J.H.P.

2011

document version

Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication in VU Research Portal](#)

citation for published version (APA)

Broeke, J. H. P. (2011). *Growth Cone Dynamics and Vesicle Trafficking in Developing Neurons In Vitro*. [PhD-Thesis - Research and graduation internal, Vrije Universiteit Amsterdam].

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

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.

E-mail address:

vuresearchportal.ub@vu.nl



APPENDIX C

DANKWOORD
CURRICULUM VITAE



DANKWOORD

De klus is geklaard: na vier lange jaren is dan eindelijk dit boekje tot stand gekomen. Hoewel er maar 1 naam op de omslag staat, ben ik toch veel mensen dankbaar voor het tot stand komen van dit werk. Dit is slechts een poging om die mensen te bedanken die me geholpen hebben en die bijgedragen hebben aan het volbrengen van dit werk.

Als eerste wil ik graag mijn ouders bedanken voor de steun die ik gehad heb om te kunnen studeren in een 'verre' stad. Pa, als rasechte Rotterdammer was het misschien moeilijk te verkroppen dat ik juist in Amsterdam ging studeren, maar uiteindelijk is het toch nog goed gekomen met mij (ja toch?). Ma, je hebt me altijd gesteund in mijn keuze om te gaan studeren en me zelfs af en toe achter de veren gezeten om te zorgen dat alles goed kwam: hopelijk heb ik niet al te veel grijze haren veroorzaakt?

Ik moet ook veel (oud)collega's bedanken die me geholpen hebben met het werk zoals beschreven in dit boekje, of die gewoon gezorgd hebben voor een geweldige werksfeer (ook heel belangrijk). Ten eerste Matthijs en Ruud, die voor de prima begeleiding en de mogelijkheden hebben gezorgd om dit project te kunnen doen en blijven doen. Martijn, je was maar kort mijn begeleider, maar het was een nuttige en leuke tijd. Dan de collega's die veel werk doen en onmisbaar zijn: de 'technicians'. Boukje en Desiree, bedankt voor het uitzetten van de cellen nodig voor mijn onderzoek, jullie hulp was onmisbaar. Ook Joost en Robbie wil ik graag bedanken voor hun bijdrage. Verder wil ik graag de dierenverzorgers bedanken, Chris, Joke, Bert en Lieselotte, al die muizen kwamen niet uit het niets.

De 'inwoners' van kamer A445, mijn kamer voor de afgelopen 5+ jaar: Tatiana, altijd druk met van alles en nog wat, bedankt voor de vele discussies over ontwikkeling en experimenten. Greg en Jens, als onderdeel van het After Work Movie Night™ committee hebben we heel wat lol gehad met het kiezen van films om onze collega's mee lastig te vallen. Tony, ik heb genoten van de discussies en natuurlijk van het oplappen van de microscoop als er weer wat scheef stond (hoe komt dat toch?). Nog 1 klein puntje: niet alles is een systeem... En natuurlijk allemaal bedankt voor het dagelijkse '4 o'clock bull sh*t' uurtje, het perfecte einde van een werkdag. Ook nog een bedankje aan het adres aan mijn mede-aquarianen, Rocio en Julia, voor het brengen van tropisch leven in de kamer. Iedereen die ik niet genoemd heb (een lange lijst), bedankt voor de geweldige sfeer en behulpzame gesprekken, en ik hoop dat ik jullie ook verder kan helpen.





CURRICULUM VITAE

- 2000-2003: Bachelor Medical Biology at the Universiteit van Amsterdam
2003-2006: Master Cognitive Science Universiteit van Amsterdam
2006-2006: Internship at the Netherlands institute for Neuroscience about the role of Oligophrenin1 in neuronal morphology and development.
2006-2010: PhD at the Vrije Universiteit Amsterdam on the topic of growth cone dynamics and vesicle dynamics in cultured neurons
2010-present: System developer at the Vrije Universiteit Amsterdam

Publications

Broeke, Jurjen H P, Martijn Roelandse, Maartje J Luteijn, Tatiana Boiko, Andrew Matus, Ruud F Toonen, and Matthijs Verhage. "Munc18 and Munc13 Regulate Early Neurite Outgrowth." *Biology of the Cell* 102, no. 8 (May 19, 2010): 479-488.

Broeke, Jurjen H.P., Haifang Ge, Ineke M. Dijkstra, Ali Taylan Cemgil, Jürgen A. Riedl, L. Niels Cornelisse, Ruud F. Toonen, Matthijs Verhage, and William J. Fitzgerald. "Automated quantification of cellular traffic in living cells." *Journal of Neuroscience Methods* 178, no. 2 (April 15, 2009): 378-384.

