

University of Groningen

Application of a glutamate microsensor to brain tissue

Oldenziel, Weite Hendrik

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:
2006

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

Citation for published version (APA):

Oldenziel, W. H. (2006). *Application of a glutamate microsensor to brain tissue*. 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.

10.6 Curriculum Vitae

Weite Hendrik Oldenziel werd op 20 november 1976 geboren te Assen. Van 1989 tot 1995 doorliep hij de middelbare school aan het Dr. Nassau college te Assen, waar hij in 1995 eindexamen gymnasium β deed. Datzelfde jaar begon hij aan de studie Farmacie aan de gelijknamige subfaculteit van de faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen van de Rijksuniversiteit Groningen. In 1996 werd het propedeutisch examen behaald. In 1999 werd een afstudeerproject uitgevoerd bij de afdeling Neurochemie van de vakgroep Farmacochemie en Moleculaire Farmacologie. Onder leiding van Dr. Ben Westerink heeft hij onderzoek gedaan naar de regulatie van cholinerge interneuronen in het striatum, welke een belangrijke rol spelen bij de ziekte van Parkinson. Begin 2000 heeft hij een tweede afstudeerproject uitgevoerd bij de vakgroep Clinical Pharmacology van de universiteit van Oxford. Onder leiding van Dr. Trevor Sharp is onderzoek gedaan naar de rol van het aminozuur tyrosine bij manische depressie. In de tweede helft van 2000 heeft hij een begin gemaakt met de beroepsopleiding tot apotheker. In januari 2001 is hij begonnen met zijn promotie onderzoek bij de nieuw opgerichte vakgroep Biomonitoring and Sensoring onder leiding van Prof. Dr. Westerink. Het onderwerp van het onderzoek was het introduceren van een microsensor techniek voor het analyseren van het aminozuur l-glutamaat in de hersenen van proefdieren. Deze nieuwe methode zou als alternatief moeten dienen voor bestaande technieken met als doel de kennis van de fysiologie en pathofysiologie van glutamaterge neurotransmissie te vergroten. Van dit onderzoek zijn zes wetenschappelijke publicaties verschenen in internationale tijdschriften. Ook is het onderzoek gepresenteerd op diverse internationale congressen. Zo werd bijvoorbeeld in 2003 een beurs verkregen voor het presenteren van het onderzoek tijdens een congres in Stockholm en in 2006 werd een uitnodiging ontvangen om tijdens een congres in Sardinië een lezing te geven tijdens een plenaire sessie.

Het promotieonderzoek is uitgevoerd onder auspiciën van de onderzoeksschool GUIDE (Groninger University Institute of Drug Exploration). Cursussen binnen het onderzoeksprogramma van deze school zijn gevolgd, wat heeft geleid tot het behalen van het GUIDE certificaat.

Naast het promotieonderzoek heeft hij van september 2004 tot medio 2005 de beroepsopleiding tot apotheker afgerond. Vanaf juli 2005 heeft hij parttime (2 dagen per week) als apotheker in apotheek Oostermoer te Gieten gewerkt. Van maart tot september 2006 heeft hij hier fulltime gewerkt. Sinds september 2006 werkt hij als industrie apotheker bij het farmaceutisch bedrijf Ofichem BV in ter Apel. Daarnaast werkt hij sinds januari 2006

voor 1 dag in de week als postdoc onderzoeker en trial manager bij het bedrijf Brains Online dat in eigendom is van Dr. Thomas Cremers en Prof. Dr. Westerink.

Door de jaren heen is hij ook erg actief geweest in de paardensport en dan met name in de springsport. Elke week, en veelal meerdere dagen per week, nam en neemt hij deel aan nationale en internationale wedstrijden. Hierbij worden gemiddeld zo'n tien paarden in de wedstrijd sport uitgebracht. Daarnaast wordt aandacht besteed aan aanverwante nevenactiviteiten, zoals het geven van instructie, het uitbrengen van paarden van derden, handel in paarden, etc.

Sinds 2002 woont hij met Daphne de Vrieze samen in het Drentse Gieten. Begin 2007 hopen zij in de echt te worden verbonden.

