

Presynaptic plasticity and memory
A behavioral analysis of short and long-term
plasticity at the nerve terminal

Presynaptische plasticiteit en geheugen
Een gedragsanalyse van korte en lange-termijn plasticiteit aan
het zenuwuiteinde
(met een samenvatting in het Nederlands)

Proefschrift

Ter verkrijging van de graad van doctor aan de Universiteit Utrecht op
gezag van de Rector Magnificus, Prof.dr.W.H.Gispén, ingevolge het
besluit van het College voor Promoties in het openbaar te verdedigen op
vrijdag 19 oktober 2001 des namiddags te 2:30 uur

door

Robert Alexander Hensbroek
geboren op 23 juli 1969 te Harlingen

Promotoren:

Prof.dr.W.H.Gispen

Prof.dr.B.M.Spruijt

Prof.dr.M.Verhage

Omslag: R.A.Hensbroek

Het onderzoek beschreven in dit proefschrift werd gefinancierd door de
Nederlandse stichting voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)
(GB-MW 903-42-023)

De drukkosten van dit proefschrift werden gedeeltelijk bekostigd door de Universiteit
Utrecht en NWO.

Gedrukt door Optima Grafische Communicatie, Rotterdam

ISBN: 90-393-2855-2