

Reading committee

Dr. D.C. Cath

Prof. dr. E.M. Derks

Dr. R. Kanai

Dr. C.N.L. Olivers

Prof. dr. S.A.R.B. Rombouts

Dr. O.A. van den Heuvel

Paranimphs

Daisy van Minde

Sabrina Janssen

This work was supported by the Netherlands Organization for Scientific Research (NWO 904-61-193; NWO 400-07-080; NWO 480-04-004; NWO 400-03-330; NWO Spinozapremie 56-464-14192), the Hersenstichting Nederland (11F03.14) and the Neuroscience Campus Amsterdam (AC-2009-F2-3). Publication of this thesis was financially supported by the Graduate School Neurosciences Amsterdam Rotterdam (ONWAR) and the VU University Amsterdam.

ISBN: 978-94-6191-388-3

Cover design: Mieke den Braber

Lay-out: Fantasma Media

Printed by: Ipskamp Drukkers B.V.

© Anouk den Braber

VRIJE UNIVERSITEIT

Genetic & Environmental risk factors for Obsessive-Compulsive Symptoms:
Do they affect the same brain?

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. L.M. Bouter,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de Faculteit der Psychologie en Pedagogiek
op dinsdag 9 oktober 2012 om 15.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Anouk den Braber

geboren te Haarlem

promotoren: prof.dr. J.C.N. de Geus
prof.dr. D.I. Boomsma
copromotor: dr. D. van 't Ent