Neural correlates of vocal learning in songbirds and humans

Kant, A.M. van der

Neural correlates of vocal learning in songbirds and humans

cross-species fMRI studies
into individual differences

Anne M. van der Kant

Anne M. van der Kant

Neural correlates of vocal learning in songbirds and humans:
cross-species fMRI studies into individual differences

PhD Thesis, Leiden University & University of Antwerp

Cover design: Anne van der Kant

ISBN: 978-94-6259-519-4

Faculteit der Farmaceutische, Biomedische
en Diergeneeskundige Wetenschappen

Neural correlates of vocal learning in songbirds and humans

cross-species fMRI studies
into individual differences

Neurale correlaten van vocaal leren bij zangvogels en mensen

fMRI studies naar soortelijke en individuele verschillen

(met een samenvatting in het Nederlands)

Proefschrift

voorgelegd tot het behalen van de graad van
doctor in de Biomedische Wetenschappen
aan de Universiteit Antwerpen
te verdedigen door

Anne Marie van der Kant

Neural correlates of vocal learning in songbirds and humans

cross-species fMRI studies
into individual differences

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof. mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op woensdag 28 januari 2015
klokke 10.00 uur

door

Anne Marie van der Kant

geboren 4 mei 1984
te Lelystad

Promotie commissie

Promotores:	prof. dr. A.M. Van der Linden
	prof. dr. N.O. Schiller
Co-promotor:	prof. dr. C.C. Levelt
Overige leden	prof. dr. G. Van Camp
	prof. dr. M. Giugliano
	prof. dr. L.L. Cheng
	prof. dr. C.J. ten Cate
	prof. dr. D. Clayton

Never lose your sense of wonder

Contents