New neuroimaging approaches in Parkinson's disease

Schipper, L.J. de

New neuroimaging approaches in Parkinson's disease

Design & layout: L.J. de Schipper
Printed by: ProefschriftMaken | Proefschriftmaken.nl

The research presented in this thesis was performed at the Department of Neurology and the Department of Radiology of the Leiden University Medical Center, Leiden, the Netherlands and was funded by 'Stichting ParkinsonFonds'.

ISBN: 978-94-6380-662-6

The printing of this thesis was financially supported by the Parkinson Vereniging, the Alkemade-Keuls foundation and UCB Pharma B.V.

New neuroimaging approaches in Parkinson's disease

Proefschrift

Ter verkrijging van de graad van Doctor
aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de Rector Magnificus prof.mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor promoties
te verdedigen op dinsdag 18 februari 2020
klokke 15:00 uur

door

Laura Jansje de Schipper
geboren te Knokke-Heist, België
in 1988

Promotor

Prof. dr. J.J. van Hilten

Copromotoren

Dr. J. Marinus

Dr. J. van der Grond

Promotiecommissie

Prof. dr. R.A.C. Roos

Prof. dr. O.A. van den Heuvel, Amsterdam Universitaire Medische Centra, Amsterdam, the Netherlands

Prof. dr. A. van der Lugt, Erasmus Medisch Centrum, Rotterdam, the Netherlands

Table of contents