

BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION IN CHILDREN BORN SMALL FOR GESTATIONAL AGE

Henrica Martina Antoinette de Bie



Cover MP van den Heuvel, Josephine & Steven Ang

This project was supported by an educational grant from Pfizer bv, The Netherlands.

Lay out & printing by Optima Grafische Communicatie, Rotterdam, The Netherlands.

ISBN 978-94-6169-209-2

Copyright 2012, H.M.A. de Bie, Ouderkerk aan de Amstel, The Netherlands. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means without prior permission of the author.

VRIJE UNIVERSITEIT

BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION IN CHILDREN BORN SMALL FOR GESTATIONAL AGE

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 Geneeskunde
op vrijdag 13 april 2012 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Henrica Martina Antoinette de Bie

geboren te Heeswijk- Dinther

promotoren: prof.dr. H.A. Delemarre-van de Waal
prof.dr. D.J. Veltman
copromotor: dr. K.J. Oostrom