

# Neurocognitive functioning in talented soccer players

A challenge for more sedentary children?

Lot Verburgh

Cover design: [www.kunstbarend.nl](http://www.kunstbarend.nl)

Druk: Ridderprint BV

ISBN: 978-90-5335-995-2

© Lot Verburgh 2015

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without permission of the author.

VRIJE UNIVERSITEIT

Neurocognitive functioning in talented soccer players

A challenge for more sedentary children?

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. F.A. van der Duyn Schouten,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Psychologie en Pedagogiek  
op dinsdag 3 maart 2015 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Lot Verburgh

geboren te Utrecht

promotoren:            prof.dr. J. Oosterlaan  
                              prof.dr. P.A.M. van Lange

copromotor:            prof.dr. E.J.A. Scherder

promotiecommissie:      prof.dr. M. Chin A Paw  
   prof.dr. W. van Mechelen  
   prof.dr. K.R. Ridderinkhof  
   prof.dr. G.J.P. Savelsbergh  
   prof.dr. J.T. Swaab  
   prof.dr. C. Visscher

paranifmen:                Carlijn Bergwerff  
   Hanneke van Ewijk