

VRIJE UNIVERSITEIT

**Diagnostic strategies in the early detection of Parkinson's disease**

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 maandag 23 november 2009 om 10.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Mirthe Michelle Ponsen

geboren te Amersfoort

promotor: prof.dr. E. Ch. Wolters  
copromotor: dr. H.W. Berendse