

VRIJE UNIVERSITEIT

**Endoplasmic reticulum-stress and protein aggregation in Parkinson's disease:  
elucidating the contribution of tissue transglutaminase**

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 Geneeskunde  
op maandag 19 oktober 2015 om 13.45 uur  
in het auditorium van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Robin Verhaar

geboren te Den Haag

promotor: prof.dr. H.J. Groenewegen  
copromotoren: dr. B. Drukarch  
dr. M.M.M. Wilhelmus