

VRIJE UNIVERSITEIT

# Functional, structural, and molecular imaging of the risk for anxiety and depression

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 woensdag 11 mei 2011 om 15.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

**Saskia Pauline Anemoon Wolfensberger**

geboren te Amsterdam

**promotoren:** prof.dr. W.J.G. Hoogendijk  
prof.dr. A.A. Lammertsma  
prof.dr. J.C.N. de Geus

**copromotor:** prof.dr. D.J. Veltman