

VRIJE UNIVERSITEIT

# Quantification and Tumour Delineation in PET

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 15 februari 2012 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

**Patsuree Cheebsumon**

geboren te Phitsanulok, Thailand

promotor: prof.dr. A.A. Lammertsma  
copromotoren: prof.dr. R. Boellaard  
dr. F.H.P. van Velden