

VRIJE UNIVERSITEIT

Blood-brain barrier P-glycoprotein function in aging and Alzheimer'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 vrijdag 7 december 2012 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Daniëlle Maria Elise van Assema

geboren te Emmen

promotoren: prof.dr. A.A. Lammertsma
prof.dr. Ph. Scheltens
copromotoren: dr. B.N.M. van Berckel
dr.ir. M. Lubberink