

VRIJE UNIVERSITEIT

**Interaction between *emotion and cognition* in mice**

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 Aard- en Levenswetenschappen  
op woensdag 14 mei 2014 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Ji Un Youn

geboren te Seoul, Zuid Korea

promotor: prof.dr. M. Verhage  
copromotor: dr. R.O. Stiedl