

VRIJE UNIVERSITEIT

**Regulation of Spine Maintenance in the Adult Mouse
Visual Cortex by TrkB Signaling**

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 Aard- en Levenswetenschappen
op woensdag 22 april 2009 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Sridhara Chakravarthy

geboren te Bangalore, India

promotor: prof.dr. M. Verhage
copromotor: dr. C.N. Levelt