

VRIJE UNIVERSITEIT

**Nutritional interventions with anti-oxidative supplements  
to attenuate the surgical stress response**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. V. Subramaniam,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Geneeskunde  
op woensdag 11 oktober 2017 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit  
De Boelelaan 1105

door

**Mireille Francisca Manon van Stijn**  
geboren te Laren NH

promotor:  
copromotor:

prof.dr. P.A.M. van Leeuwen  
dr. A.P.J. Houdijk