

VRIJE UNIVERSITEIT

# Preservation of spontaneous breathing during high-frequency oscillatory ventilation

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 2 december 2011 om 11.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Marc van Heerde

geboren te Zwolle

promotor: prof.dr. J.J. Roord

copromotor: dr. D.G. Markhorst