

VRIJE UNIVERSITEIT

# MODIFIERS OF BREAST CANCER RISK IN BRCA1/2 MUTATION CARRIERS

DIAGNOSTIC RADIATION, PHYSICAL ACTIVITY, AND BODY WEIGHT

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 juli 2010 om 11.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Anouk Pijpe

geboren te Woerden

promotor: prof.dr.ir. F.E. van Leeuwen  
copromotor: dr. M.A. Rookus