

VRIJE UNIVERSITEIT

**FUNCTIONAL MOLECULAR IMAGING
OF CANCER DEVELOPMENT AND STEM CELL
REGENERATION IN THE NERVOUS SYSTEM**

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 dinsdag 19 januari 2016 om 15.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Sjoerd van Rijn

geboren te Leiden

promotor prof.dr. W.P. Vandertop

copromotoren prof.dr. T. Würdinger
 dr. D.P. Noske