

VRIJE UNIVERSITEIT

Third harmonic generation microscopy: towards automatic diagnosis of brain tumors

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 Bètawetenschappen

op vrijdag 3 november 2017 om 9.45 uur

in de aula van de universiteit,

De Boelelaan 1105

door

Zhiqing Zhang

geboren te Qingliu, China

promotor: prof.dr. M.L. Groot

copromotor: dr. J.C. de Munck