

VRIJE UNIVERSITEIT

A new mechanism of antimalarial drug resistance regulated at the epigenetic level

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam en de Universitat de Barcelona,
op gezag van de rectores magnifici
prof.dr. V. Subramaniam en prof.dr. Joan Elias García
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de Faculteit der der Bètawetenschappen
op dinsdag 27 maart 2018 om 11.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Sofía Mira Martínez

geboren te Alicante, Spanje

promotoren: prof.dr. A. Cortés Closas
prof.dr. J.E.W. Broerse

copromotor: dr. A. Rosanas-Urgell

Dit proefschrift is tot stand gekomen in het kader van het *Erasmus Mundus program of the European Union for International Doctorate in Transdisciplinary Global Health Solutions* (Specific Grant Agreement 2013-1479), onder toezicht van een samenwerkingsverband bestaande uit: Institute of Tropical Medicine, Antwerpen, Belgium; Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) van de Universiteit van Barcelona, Spanje; en Athena Instituut, Vrije Universiteit Amsterdam Nederland;

This thesis has been written within the framework of the *Erasmus Mundus program of the European Union for International Doctorate in Transdisciplinary Global Health Solutions* (Specific Grant Agreement 2013-1479), under the joint supervision of the following partners: Institute of Tropical Medicine, Antwerp, Belgium; Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), Universitat de Barcelona, Spain; and Athena Institute, VU University, Amsterdam The Netherlands.