The clinical pharmacology of performance enhancement and doping detection in sports

Heuberger, J.

Design: Caroline de Lint, Voorburg (caro@delint.nl)

Publication of this thesis was financially supported by the foundation Centre for Human Drug Research, Leiden, the Netherlands.

THE CLINICAL PHARMACOLOGY OF PERFORMANCE ENHANCEMENT AND DOPING DETECTION IN SPORTS

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van Doctor
aan de universiteit Leiden, op gezag van
Rector Magnificus prof. mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op donderdag 16 mei 2019
klokke 11:15 uur

DOOR

Jules Heuberger
geboren te Maastricht in 1989

PROMOTOR
Prof. Dr. A.F. Cohen

CO-PROMOTORES
Dr. G.J. Groeneveld
Dr. J.I. Rotmans

LEDEN PROMOTIECOMMISSIE
Prof. Dr. J.M.A. van Gerven
Prof. Dr. C.M. Cobbaert
Dr. J.M.A. Daniels (*Department of Pulmonary Diseases, VU University Medical Centre, Amsterdam*)
Prof. Dr. E.C.M. de Lange (*Research Division of Systems Biomedicine and Pharmacology, LACDR, Leiden*)
Prof. Dr. P.C.W. Hogendoorn