Measurement of microcirculation in clinical research

Birkhoff, W.A.J.

MEASUREMENT OF MICROCIRCULATION IN CLINICAL RESEARCH

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van rector magnificus prof.dr.ir. H. Bijl,
volgens besluit van het college voor promoties
te verdedigen op dinsdag 20 juni 2023
klokke 15:00 uur
door
Willem Arnold Jan Birkhoff
geboren te Dordrecht
in 1985

COLOFON
The publication of this thesis was financially supported by the foundation Centre for Human Drug Research in Leiden, the Netherlands

Design: Caroline de Lint, Den Haag (caro@delint.nl)
Cover image: Jacolien Wismeijer, Delft (j.j.wismeijer@gmail.com)

PROMOTORES
Prof. dr. A.F. Cohen
Prof. dr. J.C. van Meurs

COPROMOTOR
Dr. P Gal

PROMOTIECOMMISSIE
Prof.dr. JI Rotmans
Prof.dr. PHA Quax
Dr. L.I. van den Born
(*Het Oogziekenhuis Rotterdam*)
Dr. M.J.B. Kemme
(*Amsterdam UMC*)

TABLE OF CONTENTS