Force sensing and transmission in human induced pluripotent stem-cell-derived pericytes

Iendaltseva, O.

Force sensing and transmission in human induced pluripotent stem-cell-derived pericytes

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 15 november 2022
klokke 16.15 uur

door

Olga Iendaltseva

geboren te Kharkiv, Oekraine
in 1990

Promotores: Prof. dr. T. Schmidt
Prof. dr. E.H.J. Danen

Promotiecommissie: Prof. dr. E. M. Hol (University Medical Center Utrecht)
Dr. V. V. Orlova (Leiden University Medical Center)
Prof. dr. E. R. Eliel
Prof. dr. B. van de Water
Prof. dr. J. Aarts

Cover: Kindly offered artwork of Michael Antonov referring to figure 2.3c of this thesis.

Casimir PhD Series, Delft-Leiden, 2022-29
ISBN 978-90-8593-539-1
An electronic version of this thesis can be found at
https://openaccess.leidenuniv.nl

Het onderzoek beschreven in dit proefschrift is onderdeel van het wetenschappelijke programma van de Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO).

For Iryna, Alexandr, Pavel, Michael and Leo

Contents