Exploring Redox Biology in physiology and disease

Koning, Anne

Exploring Redox Biology
in
Physiology and Disease

Anne Maria Koning

Cover Design and Art Work: Else Koning
Book Design: Wil Koning
Print: Gildeprint, Enschede
ISBN (printed): 978-94-6233-625-4
ISBN (digital): 978-94-6233-637-7

This PhD-project was financially supported by:
University Medical Center Groningen
Groningen University Institute for Drug Exploration
Junior Scientific Masterclass, Faculty of Medicine, University of Groningen
Dutch Kidney Foundation
Tekke Huizinga Foundation
Jan Kornelis de Cock Foundation
Foundation De Drie Lichten
European Network on Gasotransmitters

The printing of this thesis was kindly supported by:
Groningen University Institute for Drug Exploration

rijksuniversiteit
groningen

Exploring Redox Biology
in
Physiology and Disease

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor aan de
Rijksuniversiteit Groningen
op gezag van de
rector magnificus prof. dr. E. Sterken
en volgens het besluit van het College voor Promoties.

De openbare verdediging zal plaatsvinden op

maandag 19 juni 2017 om 14.30 uur

door

Anne Maria Koning

geboren op 4 juni 1987
te Hengelo

Promotor

Prof. dr. H. van Goor
Prof. dr. H.G.D. Leuvenink
Prof. dr. M. Feelisch

Beoordelingscommissie

Prof. dr. R. Bindels
Prof. dr. C.A.J.M. Gaillard
Prof. dr. D.J. Reijngoud

Paranimfen

Cyriel Olie
Leon van Dullemen

Contents