Vasopressin in chronic kidney disease, in particular ADPKD

Zittema, Debbie

Vasopressin in chronic kidney disease, in particular ADPKD

Causal factor or innocent bystander?

Debbie Zittema

Debbie Zittema
Vasopressin in chronic kidney disease, in particular ADPKD. Causal factor or innocent bystander?
Dissertation University of Groningen, The Netherlands

Financial support for the publication of this thesis was kindly provided by the Graduate School of Medical Sciences, University of Groningen, Dutch Kidney Foundation, Astellas Pharma B.V. and ABN-AMRO.

Cover design and lay out: Douwe Oppewal
*Printed by: *studio*

ISBN: 978-90-367-9025-3 (printed version)
ISBN: 978-90-367-9024-6 (digital version)

rijksuniversiteit
groningen

Vasopressin in chronic kidney disease, in particular ADPKD

Causal factor or innocent bystander?

Proefschrift

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

De openbare verdediging zal plaatsvinden op

woensdag 2 november 2016 om 14.30 uur

door

Debbie Zittema
geboren op 14 april 1988
te Amstelveen

Promotores
Prof. dr. R.T. Gansevoort
Prof. dr. C.A.J.M. Gaillard

Copromotor
Dr. E. Meijer

Beoordelingscommissie
Prof. dr. B.H.R. Wolffenbuttel
Prof. dr. P.M.T. Deen
Prof. dr. H. Birn

Paranimfen
Niek F. Casteleijn
Joost Zittema

Contents