



Unilateral ischemia-reperfusion as a model for acute-to-chronic kidney disease

Development and application

Nathalie LE CLEF

Proefschrift voorgelegd tot het behalen van de graad
van doctor in de Biomedische Wetenschappen
aan de Universiteit Antwerpen

Antwerpen, 2016

Promotor: Patrick C. D'Haese

Co-promotor: Benjamin A. Vervaet



Universiteit Antwerpen
Faculteit Farmaceutische, Biomedische
en Diergeneeskundige Wetenschappen
Departement Biomedische Wetenschappen
Labo Pathofysiologie

