Impaired ABCC5/MRP5-Mediated Inositol Hexa*kis*phosphate Transport and Its Effects in *Arabidopsis thaliana*

Dissertation

zur
Erlangung der naturwissenschaftlichen Doktorwürde
(Dr. sc. nat.)
vorgelegt der
Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät
der
Universität Zürich
von

Eva Marina Stirnemann

von
Gränichen AG

Promotionskommission

Prof. Dr. Cyril Zipfel (Vorsitz)
Dr. Joohyun Kang (Leitung der Dissertation)
Prof. Dr. Joop Vermeer
Prof. Dr. Enrico Martinoia
Dr. Sylvain Aubry

Zürich, 2022

Contents