Role of non-homologous end-joining in T-DNA integration in Arabidopsis thaliana

Shen, H.

Role of non-homologous end-joining in T-DNA integration in *Arabidopsis thaliana*

Hexi Shen

Hexi Shen

Role of non-homologous end-joining in T-DNA integration in *Arabidopsis thaliana*

PhD thesis, Leiden University, 2017

Cover designed by Hexi Shen

Printed by Ipskamp in the Netherlands

Role of non-homologous end-joining in T-DNA integration in *Arabidopsis thaliana*

Proefschrift

Ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de Rector Magnificus Prof. mr. C. J. J. M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op donderdag 19 Januari 2017
klokke 13.45 uur

door

Hexi Shen

Geboren te Fujian, China

3 Augustus 1984

Promotiecommissie

Promotor:	Prof. Dr. P. J. J. Hooykaas
Co-promotor:	Dr. B. S. de Pater
Overige leden:	Dr. M. van Kregten
	Dr. M. Knip (University of Amsterdam)
	Prof. Dr. H. P. Spaink
	Prof. Dr. C. A. M. J. J. van den Hondel
	Prof. Dr. J. Memelink
	Prof. Dr. M. Tijsterman

To my family and Ruobing

Table of contents