Identification of novel targets in prostate cancer progression

Ghotra, V.P.S.

IDENTIFICATION OF NOVEL TARGETS IN PROSTATE CANCER PROGRESSION

Veerander Paul Singh Ghotra

Veerander Paul Singh Ghotra

IDENTIFICATION OF NOVEL TARGETS IN PROSTATE CANCER PROGRESSION

Thesis, Leiden University, 2013

ISBN: 978-94-6259-006-9

Cover: High resolution imaging and surface rendering of CM-DiI-labeled PC3 tumor cell foci interacting with host vasculature of Tg (Fli:EGFP) ZF embryo

Printed by: Ipskamp Drukkers B.V., Enschede

IDENTIFICATION OF NOVEL TARGETS IN PROSTATE CANCER PROGRESSION

Proefschrift

ter verkrijging van

de graad van Doctor aan de Universiteit van Leiden,

op gezag van Rector Magnificus prof.mr. C.J.J.M. Stolker,

volgens het besluit van het College voor Promoties

te verdedigen op donderdag 19 december 2013

klokke 11:15 uur

door

Veerander Paul Singh Ghotra

geboren te Mukerian, India
in 1979

Promotie commissie

Promotor :	Prof. Dr. B. van de Water	Universiteit Leiden
Co-promotor :	Dr. E.H.J. Danen	Universiteit Leiden
Overige leden :	Prof.Dr. P.H. van der Graaf	Universiteit Leiden
	Prof. Dr. A. Ijzerman	Universiteit Leiden
	Prof. Dr. H. Spaink	Universiteit Leiden
	Prof. Dr. R. Pelger	LUMC, Leiden
	Prof. Dr. G. Jenster	Erasmus MC, Rotterdam

The studies presented in this thesis were performed in the Division of Toxicology, LACDR, Leiden University.
This research was financially supported by a grant from EU FP7 (HEALTH-F2-2008-201439).

TABLE OF CONTENTS