Clinical aspects of endogenous hypothyroidism and subclinical hyperthyroidism in patients with differentiated thyroid carcinoma

Heemstra, K.A.

Clinical aspects of endogenous hypothyroidism and subclinical hyperthyroidism in patients with differentiated thyroid carcinoma

Publication of this thesis was financially supported by Ipsen Farmaceutica BV, Novo Nordisk BV, Bayer Schering Pharma and Novartis Oncology.

Lay out & cover design: Froukje van de Klundert
Printed by: Gildeprint Drukkerijen
ISBN/EAN 9789490122461

Clinical aspects of endogenous hypothyroidism and subclinical hyperthyroidism in patients with differentiated thyroid carcinoma

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden
op gezag van Rector Magnificus prof. mr. P.F. van der Heijden,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op woensdag 2 september 2009

klokke 15.00 uur

door

Karen Anne Heemstra

geboren te Weert
in 1982

Promotiecommissie

Promotores:	Prof. Dr. J.W.A. Smit
	Prof. Dr. J.A. Romijn
Copromotor:	Dr. E.P.M. van der Kleij-Corssmit
Referent:	Prof. P. Lips (VU Medisch Centrum, Amsterdam)
Overige leden:	Prof. J.H. Bolk
	Prof. H.A. Delemarre-van der Waal
	Prof. J. Kievit
	Prof. H. Pijl

Voor mijn ouders

Contents