

**LOW DOSE COMPUTED TOMOGRAPHY OF THE CHEST:
APPLICATIONS AND LIMITATIONS**

Hester Alexandra Gietema

ISBN: 978-90-393-4459-0

© H.A. Gietema, 2007

No part of this book may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without written permission of the author

Cover photo: Antonio Nunes, African Landscape, Kenia

Lay-out: Laurens van Piggelen

Printed by: Gildeprint drukkerijen BV, Enschede, The Netherlands

Publication of this thesis was financially supported by: Philips Medical Systems, Siemens AG Medical Solutions, Röntgen Stichting Utrecht, Boehringer Ingelheim bv en Pfizer bv

LOW DOSE COMPUTED TOMOGRAPHY OF THE CHEST: APPLICATIONS AND LIMITATIONS

Lage dosis computed tomography van de thorax:
toepassingen en beperkingen

(met een samenvatting in het Nederlands)

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor
aan de Universiteit Utrecht
op gezag van de rector magnificus, prof.dr. W.H. Gispen,
ingevolge het besluit van het college voor promoties
in het openbaar te verdedigen
op dinsdag 6 maart 2007 des middags te 2.30 uur

door

Hester Alexandra Gietema

geboren op 1 november 1976
te Groningen

Promotoren: Prof. dr. W.M. Prokop
Prof. dr. J-W.J. Lammers

Co-promotor: Dr. P. Zanen

Zolang je durft te dromen, komt vanzelf voor jou dat ene moment.....

Uit de schaduw - IOS

Voor mijn ouders