



A closer look at the homocysteine paradox

Desirée Smith
2013

The research described in this thesis was performed at the Metabolic Laboratory of the Department of Clinical Chemistry, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands.

‘C: een nadere blik op de homocysteïne paradox’

Printed by Ipskamp Drukkers, Enschede

ISBN 978-94-6191-879-6

Copyright © Desirée Smith 2013

VRIJE UNIVERSITEIT

C

A closer look at the homocysteine paradox

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. F.A. van der Duyn Schouten,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de Faculteit der Geneeskunde
op donderdag 31 oktober 2013 om 11.45 uur
in de aula van de universiteit,
de Boelelaan 1105

door

Desirée Elisabeth Christina Smith

geboren te Alkemade

promotoren:

prof.dr. H.J. Blom

prof.dr. Y.M. Smulders

Live without regrets
(Arthur Bleeker)

Leescommissie

Prof.dr. M. den Heijer

Mw. dr. S. Heil

Prof.dr.V.W.M. van Hinsbergh

Prof.dr. C. Jakobs

Dr. G. Jansen

Prof.dr. H.W.M. Niessen

Het verschijnen van dit proefschrift werd mede mogelijk gemaakt door steun van de Nederlandse Hartstichting.