Gut permeability and myocardial damage in paediatric cardiac surgery

Malagon, Ignacio

Gut permeability and myocardial damage in paediatric cardiac surgery

I Malagon

ISBN 9090197214

Front cover designed by Clara Malagon, back cover designed by Elias Malagon.
Printed by Pasmans offsetdrukkerij bv Den Haag

Financial support for the printing of this thesis was provided by;
Roche Diagnostics, The Netherlands.
GlaxoSmithKline, The Netherlands.

Gut permeability and myocardial damage in paediatric cardiac surgery

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van Doctor
aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de Rector Magnificus Dr. D.D. Breimer,
hoogleraar in de faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen en
die der Geneeskunde,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op donderdag 1 December 2005 klokke 14:15 uur

door

Ignacio Malagon
geboren te Madrid
in 1962

Promotiecommissie

Promotoren	Prof. Dr. J G Bovill Prof. Dr. M G Hazekamp
Referent	Prof. Dr. J L Vincent (Brussels)
Overige leden	Prof. Dr. J W van Kleef Prof. Dr. P C M van den Berg Dr. W Onkenhout

Financial support by the Netherlands Heart Foundation for the publication of this thesis is gratefully acknowledged

Dedicated to Minke, Clara and Elias

CONTENT