

**QTL analysis and localization of genes  
involved in the variation of cholesterol  
levels in the rat**

**Anita Bonn **

**Cover design:** Ger Timmermans

**CIP-gegevens koninklijke bibliotheek, Den Haag**

Bonné, Anita

QTL analysis and localization of genes involved in the variation of cholesterol levels in the rat

Utrecht: Universiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde

Thesis Utrecht University. –with references.- With summary in Dutch

ISBN 90-393-3080-8

Keywords: rat, cholesterol, quantitative trait loci

# **QTL analysis and localization of genes involved in the variation of cholesterol levels in the rat**

*QTL analyse en lokalisatie van genen betrokken bij de variatie van cholesterol concentraties in de rat.*

(met een samenvatting in het Nederlands).

Proefschrift

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 donderdag 12 september 2002 des middags om 2.30 uur.

door

Anita (Anna Catharina Maria) Bonn 

Geboren op 8 augustus 1973 te Roermond.

**Promotor:** Prof. Dr. L.F.M. van Zutphen  
Department of Laboratory Animal Science  
Faculty of Veterinary Science  
Utrecht University

**Co-promotor:** Dr. H.A. van Lith  
Department of Laboratory Animal Science  
Faculty of Veterinary Science  
Utrecht University

Printed by PrintPartners IPSKAMP, Enschede, 2002.

**The author of this thesis is highly indebted to the following organizations for their financial support:**

- \* Stichting Proefdier en Maatschappij, The Netherlands
- \* Hope Farms, The Netherlands

Voor Robert, pap en mam