Spatio-temporal framework for integrative analysis of zebrafish development studies

Belmamoune, M.

SPATIO-TEMPORAL FRAMEWORK FOR INTEGRATIVE ANALYSIS OF ZEBRAFISH DEVELOPMENTAL STUDIES

Mounia Belmamoune

This work was carried out under a grant from N.W.O. BioMolecular Informatics research program (BMI)

Spatio-Temporal Framework for Integrative Analysis of Zebrafish developmental studies
Mounia Belmamoune.
Thesis Leiden University

ISBN 978-90-9024866-0

SPATIO-TEMPORAL FRAMEWORK FOR INTEGRATIVE ANALYSIS OF ZEBRAFISH DEVELOPMENTAL STUDIES

PROEFSCHRIFT

Ter verkrijgen van de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de Rector Magnificus Prof. mr. P.F. van der Heijden,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 17 november 2009
klokke 15.00 uur

door
Mounia Belmamoune

geboren te Sidi Kacem, Marokko in 25 September 1972.

PROMOTIE COMMISSIE

Promotor

Prof. Dr. J. N. Kok

Co-promotor

Dr. Ir. F.J. Verbeek

Overige leden

Prof. Dr. H.P. Spaink

Prof. Dr. T. Bäck

Prof. Dr. G. Rozenberg

Prof. Dr. A. Siebes (Universiteit Utrecht)

To my parents Aicha and El Fatmi

To my brothers and sisters

To my husband

Table of Content