

## **CURRICULUM VITAE**

Birgitte Tiesjema (Gitte) werd geboren op 11 februari 1978 te Bilthoven. In 1997 behaalde zij het VWO diploma aan het Montessori Lyceum Herman Jordan te Zeist, waarna ze datzelfde jaar begon aan de opleiding Medische Biologie aan de Universiteit Utrecht. Tijdens deze studie werden twee onderzoeksstages verricht. De eerste stage werd uitgevoerd bij het Jordan Laboratorium voor Hemato-Oncologie van de afdeling Hematologie, in het Universitair Medisch Centrum Utrecht. Onder begeleiding van Dr. A.C.M. Martens en Dr. H. Rozemuller heeft zij gewerkt aan de constructie van groeifactor toxine fusie-eiwitten voor de behandeling van leukemie. De tweede stage werd uitgevoerd bij de afdeling Farmacologie en Anatomie van het Rudolf Magnus Instituut voor Neurowetenschappen, waar de lange termijn effecten van neonatale glucocorticoid behandelingen bij de rat bestudeerd werden. Deze stage werd uitgevoerd onder begeleiding van Prof. Dr. V.M. Wiegant en Dr. P.J.G.H. Kamphuis, in samenwerking met Dr. P.J. Lucassen van het Swammerdam Institute for Life Sciences van de Universiteit van Amsterdam. In 2002 werd de doctoraal opleiding met goed gevolg afgesloten en werd zij aangesteld als assistent in opleiding bij de afdeling Farmacologie en Anatomie van het Rudolf Magnus Instituut voor Neurowetenschappen onder begeleiding van Prof. Dr. R.A.H. Adan en Dr. S.E. la Fleur. De resultaten van het onderzoek naar de moleculaire mechanismen die ten grondslag liggen aan de centrale regulatie van energiebalans staan beschreven in dit proefschrift.