

CURRICULUM VITAE

Naam: M. (Mark) J. M. Tuijl
Geboortedatum: 4 juni 1961
Geboorteplaats: Utrecht
Adres: Sabotagelaan 142
9727 CT Groningen
Tel. +31(0)505275125
e-mail: mtuijl@home.nl
website: <http://www.tuijlvertaal.nl>

Opleiding:

1973-1979: Gymnasium β , Bonifatius College te Utrecht. Eindexamenvakken: Nederlands, Engels, Grieks, wiskunde, biologie, natuurkunde en scheikunde.

1979-1986: Studie biologie aan de Rijksuniversiteit Utrecht. Doctoraalvakken: embryologie, elektronenmicroscopische structuuranalyse en moleculaire genetica.

Werkervaring:

1986-1992: Promotieonderzoek aan de Rijksuniversiteit Utrecht bij de vakgroep Moleculaire Celbiologie. Titel van het proefschrift: "Proto-oncogene and heat shock gene expression in stressed mammalian cells".

1992: Toegevoegd docent aan de Rijksuniversiteit Utrecht bij de vakgroep Moleculaire Celbiologie.

1992-1994: Postdoc aan de Rijksuniversiteit Groningen bij de vakgroep Elektronenmicroscopie. Moleculairgenetisch onderzoek aan gistcellen.

1995-2005: Vertaler bij octrooibureau Vereenigde (Den Haag) van Engels- en Duitstalige octrooien met biologische, medische, farmaceutische en chemische onderwerpen.

Per 1-7-2005: Zelfstandig ondernemer. Vertaalde o.a. de volgende boeken:
Divine wind: The history and science of hurricanes van Kerry Emanuel
The Goldilocks enigma van Paul Davies
Manchester United van Jim White
The new stars of science van Max Brockman

PUBLICATIELIJST

Wiegant, F.A.C., Tuyl, M., and Linnemans, W.A.M. (1985) Calmodulin-inhibitors prevent heat-induced cytoskeletal reorganization and potentiate hyperthermic cell killing. *Int. J. Hyperthermia* 1, 157-169.

Boon-Niermeijer, E.K., Tuyl, M., and Van de Scheur, H. (1986) Evidence for two states of thermotolerance. *Int. J. Hyperthermia* 2, 93-105.

Van der Plas, J., Hegeman, H., De Vrieze, G., Tuyl, M., Borrias, M., and Weisbeek, P. (1990) Genomic integration system based on pBR322 sequences for the cyanobacterium *Synechococcus* sp. PCC7942: transfer of genes encoding plastocyanin and ferredoxin. *Gene* 95, 39-48.

Tuijl, M.J.M., Van Bergen en Henegouwen, P.M.P., Van Wijk, R., and Verkleij, A.J. (1991) The isolated neonatal rat-cardiomyocyte used in an in vitro model for 'ischemia'. II) Induction of the 68 kD heat shock protein. *Biochim. Biophys. Acta* 1091, 278-284.

Tuijl, M.J.M., Den Boon, J.A., Van Grunsven, W.M.J., and Van Wijk R. (1991) The responsiveness of the increase in c-fos mRNA levels depends on the inducer and the cell's past. *J. Cell. Physiol.* 149, 44-49.

Tuijl, M.J.M., Cluistra, S., Van der Kruijssen, C.M.M., and Van Wijk, R. (1993) Heat-induced unresponsiveness of heat shock gene expression is regulated at the transcriptional level. *Int. J. Hyperthermia* 9, 125-136.