

***Tissue Transglutaminase:  
a multifaceted therapeutic target  
for Multiple Sclerosis***

Miriam van Strien

The research described in this thesis was conducted at the Department of Anatomy and Neurosciences, Neuroscience Campus Amsterdam, VU University Medical Center, van der Boechorststraat 7, 1081 BT Amsterdam, The Netherlands

This project was financially supported by:  
Stichting MS Research (project nr.: MS 08-635)  
Institute for Clinical and Experimental Neurosciences (ICEN)

Printing and publication of this thesis was financially supported by generous gifts from:  
Stichting MS Research  
J.E. Jurriaanse Stichting  
Stichting het Remmert Adriaan Laan Fonds  
Merck Serono the Netherlands - a division of Merck B.V.

© Copyright M.E. van Strien, Uithoorn, The Netherlands, 2010

*Cover:* Photo taken by M.E. van Strien (Parc Güell, Barcelona), edited by M.E. van Strien  
*Book design:* M.E. van Strien  
*Print:* Wöhrmann Print Service

VRIJE UNIVERSITEIT

***Tissue Transglutaminase:  
a multifaceted therapeutic target  
for Multiple Sclerosis***

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. L.M. Bouter,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de faculteit der Geneeskunde  
op vrijdag 21 januari 2011 om 11.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

**Miriam Eveline van Strien**

geboren te Middelburg

promotor: prof.dr. H.J. Groenewegen

copromotoren: dr. A.M.W. van Dam  
dr. B. Drukarch

*Voor mijn ouders en Paul*

