

Tweelingonderzoek

Wat meerlingen vertellen over de mens

Inleiding en redactie

Dorret Boomsma

VU Uitgeverij
Amsterdam, 2008



Inhoud

Dorret I. Boomsma, Inleiding	7
Deel I	
Jacob F. Orlebeke, Het aantal meerlinggeboorten: trends en oorzaken ..	13
Grant W. Montgomery & Chantal Hoekstra, Waarom er tweelingen geboren worden	25
Catherine Derom, Een- of twee-eiig? Zygositeitsbepaling en het belang daarvan	35
Henriëtte A. Delemarre, Tweelingen in de groei	43
Anjo Geluk-Bleumink, Een tweeling: twee kinderen – De opvoeding van jonge tweelingkinderen	49
Elizabeth Bryan, Drielingen en supermeerlingen	59
Nancy L. Segal, Kevin A. Chavarria & Joanne Hoven Stohs, De leefwereld van tweelingen	75
David C. Rettew & James J. Hudziak, Persoonlijkheidsontwikkeling ...	85
Richard J. Rose, Inleiding in tweelingonderzoek en genetische epidemiologie	96
Irene Rebollo & Judith R. Harris, Persoonlijkheid: onderzoek naar erfelijkheid met hulp van tweelingen	107

Deel II

Toos C.E.M. van Beijsterveldt & Dorret I. Boomsma, Gedragsproblemen bij kinderen: relatie met IVF, kinderopvang en stotteren.....	127
Meike Bartels & Thérèse M. Stroet, Genetische invloeden op gedragsproblemen tijdens de kindertijd	138
Tinca J.C. Polderman & Frank C. Verhulst, ADHD en aandachts- problemen bij kinderen	149
Marleen H.M. de Moor & Meike Bartels, Geluk en welbevinden	161
Christel M. Middeldorp & Daniël S. van Grootheest, Tweelingonderzoek naar angst en depressie	170
Gonneke Willemsen & Jacqueline M. Vink, Tweelingonderzoek naar leefgewoonten: roken, drinken en overgewicht.....	179
Eco J.C. de Geus, Hart- en vaatziekten: tweelingonderzoek naar de risicofactoren voor doodsoorzaak nummer één	193
Lannie Ligthart, Migraine: hoofdpijnonderzoek bij tweelingen	207
Daniëlle Posthuma, Intelligentieonderzoek bij tweelingen.....	217
Dennis van 't Ent, Kijken in het brein: MRI-onderzoek bij tweelingen .	229
Nicholas G. Martin, De toekomst van het tweelingonderzoek	239
Tweelinglinks: interessante websites	247
Over de auteurs.....	249