



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Functional genetics of type 1 diabetes: between genes and disease

Jong, V.M. de

Citation

Jong, V. M. de. (2018, January 17). *Functional genetics of type 1 diabetes: between genes and disease*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/59527>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/59527>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/59527> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Jong, V.M. de

Title: Functional genetics of type 1 diabetes: between genes and disease

Issue Date: 2018-01-17

CURRICULUM VITAE

Vincent Martijn de Jong, roepnaam Martijn, werd op 8 april 1986 geboren te Rotterdam. In 2004 voltooide hij zijn VWO opleiding aan de Christelijke Scholen Gemeenschap de Goudse Waarden in de profielen Natuur & Gezondheid en Natuur & Techniek en begon hij met zijn studie Geneeskunde aan de Universiteit van Leiden. Naast zijn studie was hij werkzaam op de Thoraxchirurgie Intensive Care in het LUMC en bij het Center for Human Drug Research te Leiden. Naast zijn studie Geneeskunde voltooide hij in 2008 de pre-Master Biomedische Wetenschappen, om in 2009 aan de Master Biomedische Wetenschappen te beginnen. In 2011 ontving hij de MD/PhD promotiebeurs voor excellente studenten en startte hij naar aanleiding van zijn wetenschapsstage een promotietraject onder prof.dr. B.O. Roep aan de afdeling Immunohematologie en Bloedtransfusie. Na afronding van het praktische deel van zijn promotieonderzoek in 2013, keerde hij terug als student om zijn coschappen en Master af te ronden. In 2014 behaalde hij *cum laude* zijn artsexamen en Master in de Biomedische Wetenschappen. Na zijn studie werkte Martijn als arts-assistent niet in opleiding tot specialist (ANIOS) op de Interne Geneeskunde, Longziekten en Cardiologie in het Rijnland Ziekenhuis, tegenwoordig Alrijne Ziekenhuis, te Leiderdorp. Vanaf 1 januari 2017 is hij werkzaam als op de afdeling Cardiologie binnen het HagaZiekenhuis te Den Haag, waar hij per 1 januari 2018 begonnen is aan zijn opleiding tot cardioloog onder opleider dr. J.W.J. Vriend.

LIST OF PUBLICATIONS

de Jong VM, Abreu JR, Verrijn Stuart AA, van der Slik AR, Verhaeghen K, Engelse MA, Blom B, Staal FJ, Gorus FK, Roep BO. *Alternative splicing and differential expression of the islet autoantigen IGRP between pancreas and thymus contributes to immunogenicity of pancreatic islets but not diabetogenicity in humans.*

Diabetologia. 2013 Dec;56(12):2651-8.

de Jong VM, Zaldumbide A, van der Slik AR, Persengiev SP, Roep BO, Koeleman BP. *Post-transcriptional control of candidate risk genes for type 1 diabetes by rare genetic variants.*

Genes and Immunity. 2013 Jan;14(1):58-61.

de Jong VM, Zaldumbide A, van der Slik AR, Laban S, Koeleman BP, Roep BO. *Variation in the CTLA4 3'UTR has phenotypic consequences for autoreactive T cells and associates with genetic risk for type 1 diabetes.*

Genes and Immunity. 2016 Jan;17(1):75-8.

de Jong VM, van der Slik AR, Laban S, van 't Slot R, Koeleman BPC, Zaldumbide A, Roep BO. *Survival of autoreactive T lymphocytes by microRNA-mediated regulation of apoptosis through TRAIL and Fas in type 1 diabetes*

Genes and Immunity. 2016 Sept; 17(9), 342-348

DANKWOORD

De studies die beschreven zijn in dit proefschrift zijn uitgevoerd op de afdeling Immunohematologie en Bloedtransfusie van het Leids Universitair Medisch Centrum. Graag wil ik iedereen van deze afdeling die bijgedragen heeft aan de totstandkoming van dit proefschrift hartelijk danken. Een aantal mensen wil ik in het bijzonder noemen.

Bart, bedankt dat je ondanks de discussies over zo'n beetje alles me altijd hebt gestimuleerd mijn eigen ideeën na te streven. Daarnaast hecht ik ontzettend aan de tijd die we naast het onderzoek hebben doorgebracht en heb ik het gevoel dat ik een goede vriend in je heb gevonden. Arnaud en Bobby bedankt voor jullie ondersteuning en kritische bijdragen aan mijn werk. Arno, door jouw onvermoeibare optimisme en onverstoorbare aard heb je mijn jaren in L1-53 een stuk aangenamer gemaakt. Jouw ervaring was voor mij van onschatbare waarde, hoewel ik wellicht het bijhouden van een labjournaal van iemand anders had moeten leren. Rutger, over ons is een hoop te zeggen, maar het meeste daarvan leent zich niet voor dit medium dus hou ik het erbij te zeggen dat ik je steun en vriendschap altijd ben blijven waarderen. Nuanceer nooit! Marja, bedankt voor de gezelligheid en logistieke ondersteuning. Sandra, Gaby en Antoinette, jullie wil ik speciaal bedanken voor de talloze T-cellen die jullie voor mij hebben gekweekt en geofferd. Alle overige collega's van de Type 1 Diabetes groep, Petra, Tanja, Joana, Yvonne, Cornelis, Menno, Fleur, Josefine, Jacqueline, bedankt voor jullie hulp en samenwerking, ik heb deze al uiterst prettig ervaren. Lieve familie en vrienden, bedankt voor alle steun en begrip als ik om welke reden dan ook een afspraak moest afzeggen. Pap, bedankt dat je geen mogelijkheid voorbij hebt laten gaan om te vragen of het werk nou al eens af was. Tot slot wil ik mijn lieve vrouw Melina bedanken. Doordat jij altijd alles net wat sneller, beter en mooier deed heb je me tot grotere hoogten gedreven. Jouw hulp heeft me door de administratieve en logistieke storm rondom mijn promotie geloodst. Je bent mijn rots in de branding en zonder jou ben ik niet compleet.