

University of Groningen

Inflammatory bowel disease

Fransen, Karin

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2014

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Fransen, K. (2014). *Inflammatory bowel disease: The genetic background and beyond*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Inflammatory bowel disease: the genetic background and beyond

1. Het mooie aan het woord "post" in post-GWAS era is dat het onderzoeksveld open ligt voor kansen en er vele strategieën mogelijk zijn voor verder onderzoek in de IBD genetica. *Dit proefschrift*
2. Het prioriteren van SNPs voor replicatie na een GWAS op basis van hun effect op gen-expressie is een effectieve methode om nieuwe risico loci te ontdekken. *Dit proefschrift*
3. Twee varianten in het *PTPN22* locus hebben een differentieel risico effect op de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa. *Dit proefschrift*
4. Een parent of origin effect is een van de potentiële bronnen van de nog onverklaarde erfelijkheid van de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa. *Dit proefschrift.*
5. Differentiële expressie van T helper 17 pathway genen in PBMCs van IBD patiënten wordt waarschijnlijk verklaard door ziekte status en niet door het aantal risico loci van een patiënt in het pathway. *Dit proefschrift*
6. De genetische opmaak van mensen met immuun gemedieerde ziekten is mogelijk deels gevormd door vroegere mens-microbe interacties. *Jostins L. Nature 2012*
7. Het overgrote deel van de erfelijke achtergrond van immuun gemedieerde ziekten vloeit voort uit niet-coderende SNPs.
8. Junk DNA bestaat niet. *Encode project*
9. Iedereen zou ten minste een dag per week vegetarisch moeten eten. Voor de productie van 1 kilo kalfsvlees is 100 keer zoveel energie nodig als voor 1 kilo aardappelen. Er is 5 keer zo veel land nodig voor de productie van 1kg rundvlees als voor 1kg graan.
10. The greatest glory in living lies not in never falling, but in rising everytime we fall.
Nelson Rolihlahla Mandela
11. Any man who can drive safely while kissing a pretty girl is simply not giving the kiss the attention it deserves. *Albert Einstein*