

University of Groningen

Effects of lifestyle and environmental factors on intestinal epithelial cell morphogenesis

Klunder, Leo Jan

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:

2016

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

Citation for published version (APA):

Klunder, L. J. (2016). *Effects of lifestyle and environmental factors on intestinal epithelial cell morphogenesis*. Rijksuniversiteit Groningen.

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

Effects of lifestyle and environmental factors on intestinal epithelial cell morphogenesis

Celmodellen die de vorm van enterocyten benaderen zijn geschikt om verstoringen in de functie van enterocyten te onderzoeken

Kennis van een cytokineprofiel is belangrijker dan kennis van individuele cytokines voor het verklaren van afwijkingen in darmepitheel

Het verstorend effect van sigarettenrook op de morfogenese van darmepitheel kan een belangrijke bijdrage leveren aan carcinogenese

Het bestuderen van fundamentele mechanismen achter klinische en epidemiologische bevindingen is relevant om oorzaak-gevolgrelaties te bepalen

Het gebruik van een reductionistisch model is noodzakelijk voor het bewijzen van directe effecten in complexe systemen

Het opbouwen van tolerantie is noodzakelijk voor het voortbestaan van zowel een lichaam als een maatschappij

Een goede stelling is te falsificeren

Het creëren van een aannemelijk wetenschappelijk verhaal rondom de weinige bekende feiten staat vooral door de grotere mate van consensus in hoger aanzien dan confabulatie