

University of Groningen

## Apoptosis pathways in (pre)malignant gastrointestinal tumours : potentials for intervention

Jalving, Mathilde

**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:*

2006

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

*Citation for published version (APA):*

Jalving, M. (2006). *Apoptosis pathways in (pre)malignant gastrointestinal tumours : potentials for intervention*. [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  
**“Apoptotic Pathways in (Pre)malignant Gastrointestinal  
Tumours: Potentials for Intervention”**

1. De toekomst van darmkanker chemopreventie ligt in het toepassen van combinaties van weinig toxische geneesmiddelen die aangrijpen op specifieke signaaltransductieroutes (dit proefschrift).
2. Het feit dat recombinant humaan TRAIL apoptose kan induceren in hoog dysplastische colorectale adenomen geeft aan de TRAIL-apoptose route ook in premaligne tumoren functioneel kan zijn (dit proefschrift).
3. De opmerkelijke overexpressie van de pro-apoptotische TRAIL receptoren in colorectale adenomen en carcinomen wordt gedeeltelijk veroorzaakt door  $\beta$ -catenine (dit proefschrift).
4. Aspirine kan intrinsieke en verworven resistentie voor recombinant humaan TRAIL-geïnduceerde apoptose in colonkankercellijnen opheffen (dit proefschrift).
5. Het is niet nodig om patiënten die langdurig proton-pomp remmers gebruiken te controleren op het ontwikkelen van dysplastische fundic gland poliepen (dit proefschrift).
6. Een aspirine- en statine bevattende cocktail ter voorkoming van meerdere ziekten, waaronder hart-en vaat ziekten en kanker, is nog niet wenselijk (Journal Epidemiology and Community Health 2006;60:213-7).
7. In de ontwikkeling van anti-tumor middelen zijn nieuwe, originele criteria voor de evaluatie van tumorrespons noodzakelijk (Nature Reviews Cancer 2006;6:409-414).
8. De succesvolle ontwikkeling van gerichte therapie, zoals bevacizumab en erlotinib, onderstreept het belang van doorlopend fundamenteel en translationeel onderzoek.
9. De aanwezigheid van een moleculair target is geen garantie voor een respons op een op dat target gerichte therapie (Journal Clinical Oncology 2006;24:213-6).

10. Het feit dat de biologen-term “arts-achtige” synoniem staat voor “compleet gebrek aan moleculaire interesse en kennis” geeft aan dat vooroordelen een optimale samenwerking kunnen belemmeren.
11. Om zijn vooruitstrevendheid te behouden en effectiviteit te verhogen moet de Junior Scientific Masterclass verder en breder kijken dan het MDPHD programma lang is.
12. De cultuur van “je hoofd niet boven het maaiveld mogen uitsteken” staat haaks op de ambities van Nederland om een kenniseconomie te worden.
13. Een promotie is geslaagd als de uitspraak van W.B. Yeats “Education is not the filling of a pail, but the lighting of a fire” ook aan het eind nog waar is.
14. De wereld is een boek, wie niet reist...leest slechts een bladzijde (Augustinus, 400AD).