

University of Groningen

## Prognostic microarray in ovarian cancer : toward patient-tailored therapy

Crijns, Anne Petra Gerarda

**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:*

2008

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

*Citation for published version (APA):*

Crijns, A. P. G. (2008). *Prognostic microarray in ovarian cancer : toward patient-tailored therapy*. [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 “Prognostic microarray studies in ovarian cancer: toward patient-tailored therapy”

1. Overexpressie van de tumorsuppressor p53 of de epidermale groeifactor-receptoren EGFR en HER2 in de tumor leidt tot een kortere overleving van patiënten met een ovariumcarcinoom. (Dit proefschrift)
2. Afwezigheid van de tumorsuppressor PTEN in de tumor leidt tot een langere progressievrije overleving van patiënten met een ovariumcarcinoom. (Dit proefschrift)
3. Factoranalyse is een efficiënte methode om microarraydata te analyseren. (Dit proefschrift)
4. Verschillende microarraystudies in ovariumcarcinomen tonen dezelfde ontregelde prognostische intracellulaire routes, hetgeen wijst op de relevantie van deze routes. (Dit proefschrift)
5. De combinatie van CA-125 en IL-7 serumspiegels discrimineert beter tussen benigne en maligne ovariumtumoren dan de CA-125 serumspiegel alleen. (Dit proefschrift)
6. Met behulp van een 86-genexpressieprofiel van primaire stadium III/IV serieuze ovariumcarcinomen is het mogelijk patiënten met een slechte en een relatief goede overleving te onderscheiden. (Dit proefschrift)
7. Kwaliteit van leven gescoord door kankerpatiënten is een betere voorspeller van hun overleving dan de performance status gemeten door artsen. (J Clin Oncol 2008;26:1355-1363)
8. mTOR inhibitie gestart voor aanvang van gefractioneerde radiotherapie verhoogt de radiosensitiviteit van solide tumoren in preklinische modellen. (Clin Cancer Res 2008;14:892-900)
9. Verhoogde fysieke activiteit verlaagt het risico op kanker. (Nature Rev Cancer 2008;8:205-211)
10. Met geluk is het net hetzelfde als met gezondheid; als je er niets van merkt, betekent dit dat het er is. (Iwan Toergenjew)
11. Een database is de minst efficiënte medewerker.
12. Voor meta-analyses geldt: “rubbish in, rubbish out”.