

# EGFRvIII : molecular insights and therapeutic potential

Citation for published version (APA):

Jutten, B. (2014). *EGFRvIII : molecular insights and therapeutic potential*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20140613bj>

## Document status and date:

Published: 01/01/2014

## DOI:

[10.26481/dis.20140613bj](https://doi.org/10.26481/dis.20140613bj)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## Stellingen behorende bij het proefschrift

### **EGFRvIII: molecular insights and therapeutic potential**

1. Ondanks dat Cetuximab ontworpen is tegen wildtype EGFR kan het ook gebruikt worden voor de behandeling van tumoren met EGFRvIII expressie. (dit proefschrift)
2. Het selecteren voor een lama afgeleid nanobody specifiek voor EGFRvIII blijkt in de praktijk toch moeilijker te zijn dan gedacht. (dit proefschrift)
3. EGFRvIII expressie leidt niet alleen tot anti kanker therapie resistentie maar draagt ook bij aan de resistentie van tumorcellen tegen het agressieve tumor-micromilieue. (dit proefschrift)
4. Inhibitie van autofagie kan een belangrijke bedrage leveren aan de behandeling van solide tumoren en in het bijzonder EGFRvIII positieve tumoren. (dit proefschrift)
5. Chemotherapie is de olifant in de porseleinkast; haar waarde en nut in de behandeling van kanker heeft het plafond bereikt. De toekomst is doelgerichte therapie waarbij alleen kankercellen worden bestreden. (prof.dr. H. Nortier)
6. Naast de EGFR status zou de expressie van EGFRvIII standaard bepaald moeten worden in dagelijkse klinische setting.
7. De stelling dat kanker over 20 jaar voor 90% geen dodelijke ziekte is, komt voor veel patiënten 20 jaar te laat.
8. Onderzoekers kunnen misschien beter afzien van de zoektocht naar een 'silver bullet' tegen kanker want de 'holy grail' is waarschijnlijk gevuld met een persoonlijke cocktail.
9. Onderzoekers zouden vaker moeten kijken naar biologische relevantie in plaats van de statistische.
10. Gezien het aantal mensen dat rookt op of nabij een 'niet roken sticker' zou de tabaksindustrie kunnen overwegen om ook te waarschuwen voor het negatieve effect van roken op het gezichtsvermogen.
11. Zoals een gen heeft een promovendus baat bij een goede promotor.