

Tumor cell plasticity: vascularisation beyond angiogenesis

Citation for published version (APA):

Hillen, F. (2008). *Tumor cell plasticity: vascularisation beyond angiogenesis*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20080221fh>

Document status and date:

Published: 01/01/2008

DOI:

[10.26481/dis.20080221fh](https://doi.org/10.26481/dis.20080221fh)

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

Take down policy

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

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Tumor cell plasticity: vascularisation beyond angiogenesis

1. Een grote hoeveelheid leukocyten in huidmelanomen is niet voordelig voor de overleving van de patiënt (*dit proefschrift*).
2. De kennis over de aanwezigheid van vasculaire mimicry in Ewing sarcoma biedt nieuwe mogelijkheden in de ontwikkeling van specifieke therapieën (*dit proefschrift*).
3. Het tekort aan zuurstof in een tumor is een belangrijke drijfveer voor het ontwikkelen van een agressief fenotype omdat het niet enkel een sleutelrol speelt in het aanzetten van het angiogene proces, maar ook een belangrijke factor is in het stimuleren van vasculaire mimicry (*dit proefschrift*).
4. Door de ontwikkeling van geneesmiddel-geïnduceerde resistentie in tumorcellen is combinatietherapie de realiteit voor kankerpatiënten (*dit proefschrift*).
5. Darwin's evolutietheorie, "survival of the fittest", kan geprojecteerd worden naar dedifferentiërende tumorcellen.
6. It is highly possible that tumor infiltrating leukocytes are a bunch of leftover "defeated warriors" that do nothing helpful but merely function to mark the very existence of the disease. (Chiou *et al*, Journal of Reproductive Immunology, 2005)
7. De betekenis van "re" in research wordt kristalhelder tijdens een promotieonderzoek.
8. Dagelijks werken met een microscoop kan hypersensitiviteit veroorzaken tegen de zwarte rubber mix componenten N-isopropyl-N'-fenyl parafenylenediamine en N-cyclohexyl-N'-fenyl parafenylenediamine. (Kuijpers *et al*, Contact Dermatitis, 2006)
9. Reizen is de beste inspiratie om je wederom als een ontdekkingsreiziger in je onderzoek te verdiepen.
10. Nieuwsgierigheid is beter dan kennis.

Femke Hillen

Maastricht, 21 februari 2008