Maastricht University

Tumor angiogenesis : an in vitro study

Citation for published version (APA):

Lichtenbeld, H. H. C. (1993). *Tumor angiogenesis : an in vitro study*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. https://doi.org/10.26481/dis.19930930hl

Document status and date:
Published: 01/01/1993

DOI:
10.26481/dis.19930930hl

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.

Download date: 25 Apr. 2024

Stellingen behorende bij het proefschrift

Tumor angiogenesis: an in vitro study

1. Het mitogene effect van tumor sferoïden op endotheelcellen in vitro is omgekeerd evenredig met de mate van necrose in sferoïden. (dit proefschrift)

2. Procoagulante vesicles zoals gevormd op endotheelcellen onder invloed van tumorcellen zijn niet het gevolg van de aanwezigheid van "cancer procoagulant" zoals beschreven door Gordon (Gordon et al. Thromb. Res. 6, 127, 1975). (dit proefschrift)

3. Oxidatie van membraanfosfolipiden en -eiwitten van de endotheelcel door peroxides afkomstig van tumor cellen, zou een rol kunnen spelen bij het mechanisme van tumorangiogenese. (dit proefschrift)

4. De remmende werking van mestcellysaten op de thrombine activiteit is niet te blokkeren met de heparine-remmer polybreen (dit proefschrift).

5. Onderzoek naar de werking van cytostatica op andere dan tumorcellen kan een essentiële bijdrage leveren aan een betere en effectiever gedoseerde behandeling van patiënten. (dit proefschrift)

6. Hoewel op brede schaal in de industrie toegepast, is temperatuurbewaking als beveiliging op ongecontroleerde polymerisatie van 100% blauwzuur (HCN) in opslag een zinloze investering. (bron: Walker & Eldred. Ind. En. Chem. vol.10(10), 1074-1081, 1925)

7. Het octrooi op de "Harvard onco-mouse" had niet verleend mogen worden. De bedoeling van wetgever en publiek met artikel 53(b) van het Europees Octrooiverdrag was immers om alle dieren wegens ethische redenen uit te sluiten van octrooiering. De te smalle interpretatie door het Europees Octrooibureau van dit uitsluitingsartikel moet dan ook gezien worden als het toegeven aan de belangen van het bedrijfsleven ten koste van die van het publiek.

8. Het verloop van een echtscheidingsprocedure wordt in belangrijke mate bepaald door de relatie tussen de advocaten van betrokken partijen.

9. In de hogere tastzin en het scherper reukvermogen van vrouwen zou de verklaring liggen voor het verschijnsel "kooplust" (bron: Elle, maart 1993). Dit suggereert dat mannen geen "kooplust" kennen.

10. Het typisch nederlands gebruik " stoep schrobben" is sterk belastend voor het milieu en bovendien onnodig.

11. De recent toegenomen aandacht voor fraude in de wetenschap heeft ertoe geleid dat relatief onbekende wetenschappers in één adem genoemd worden met wetenschappers van wereldnaam. Dit suggereert dat frauderen publicitair gezien aantrekkelijk is. (bron: NRC Handelsblad, 12-3-1993).

12. Een illustratief voorbeeld van het rollenpatroon dat nog steeds de overhand heeft in onze huidige samenleving, wordt gegeven door het feit dat vrijwel nooit een vrouw aan het roer staat als een haven/sluis wordt binnen gevaren.

13. Volgens het Chemisch Weekblad (nr.4, 23-1-1992) zijn hoogleraren als elektronen: ze zijn er wel maar je weet nooit waar en wanneer (vrij naar Heisenberg). Het verschil is dat bij terugval naar een lagere baan, hoogleraren geen energie afgeven.

Hera H.C. Lichtenbeld
Maastricht, september 1993