

Cell biology of retinoids in cancer : the modulating role of liarozole-fumarate

Citation for published version (APA):

van Van heusden, J. (1998). *Cell biology of retinoids in cancer : the modulating role of liarozole-fumarate*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19980219jh>

Document status and date:

Published: 01/01/1998

DOI:

[10.26481/dis.19980219jh](https://doi.org/10.26481/dis.19980219jh)

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.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

CELL BIOLOGY OF RETINOIDS IN CANCER

the modulating role of liarozole-fumarate

Jimmy Van heusden
Maastricht, 19 februari 1998

1 Liarozole-fumaraat versterkt de differentiatie-inducerende eigenschappen van vitamine A zuur. (*Dit proefschrift*)

2 Het versterken van zwakke bromodeoxyuridine immunosignalen door middel van tyramide signaal amplificatie is een geschikte methode om tot een juiste inschatting van het aantal S-fase kernen te komen. (*Dit proefschrift*)

3 Ook metabolieten en isomeren van vitamine A zuur beschikken over een antiproliferatieve werking. (*Dit proefschrift; vergelijk van der Leede et al., J. Biol. Chem. 272: 17921-17928, 1997*)

4 Liarozole-fumaraat is in staat verschillende stappen in de afbraak van vitamine A zuur te inhiberen. (*Dit proefschrift*)

5 De transcriptiefactor TFIID bevat subeenheden die een structuur vormen gelijkend op een histon octameer. (*Bioessays 18: 697-700, 1996*)

6 De vrije radicaal superoxide is niet zo toxisch als men steeds gedacht heeft. (*Science 275: 1649-1652, 1997*)

7 Gezien de complexe rol van stikstofmonoxide op celgroei, getuigt de stelling: "Just say NO to cancer!" van een naïeve kijk op deze ziekte. (*J. Natl. Cancer Inst. 89: 406-407, 1997*)

8 Het klonen van Dolly, een mijlpaal in de geschiedenis van de wetenschap, is niet meer dan wat geleerde krachtpatserij. (*De Standaard Magazine 52: 3, 1997*)

9 "Knockout-genen" komen nooit meer bij.