

# Cytoskeletal and nuclear changes during apoptosis

## Citation for published version (APA):

van Engeland, M. (1999). *Cytoskeletal and nuclear changes during apoptosis*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19991119me>

## Document status and date:

Published: 01/01/1999

## DOI:

[10.26481/dis.19991119me](https://doi.org/10.26481/dis.19991119me)

## 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

Cytoskeletal and nuclear changes during apoptosis

van

Manon van Engeland

1. Reorganisatie van het celskelet en verlies van asymmetrie van de lipiden in de celmembraan zijn niet causaal gerelateerd (dit proefschrift).
2. De mate van proteo- en nucleolytische afbraak tijdens apoptose is afhankelijk van de supramoleculaire organisatie van het cel- en kernskelet (dit proefschrift).
3. Tijdens het proces van apoptose wordt de celkern een *in situ* nucleaire matrix (dit proefschrift).
4. Apoptose is de ultieme vorm van cellulaire remodelling (dit proefschrift).
5. De wetenschap boekt de meeste vooruitgang door die onderzoeken en uitspraken die met scepsis zijn ontvangen (vrij naar T. Fuller, *The holy state and the profane state*, 1642).
6. (Co)promotoren zijn voor manuscripten wat caspases zijn voor de cel: als ze eenmaal geactiveerd zijn weten ze van geen ophouden.
7. Aandelenkoersen worden tegenwoordig meer door emotie bepaald dan door bedrijfsresultaten.
8. Nog nooit heeft een corona zoveel aandacht gehad als op 11 augustus 1999.
9. Het AIO-schap is onbetaalbaar.
10. De politieke en publicitaire ophef rond 'de Maxima' staat in schril contrast tot de zorg voor de minima.

Maastricht, 19 november 1999

