

Molecular biology of rat cytomegalovirus : genome-wide transcriptional program and molecular mimicry

Citation for published version (APA):

van Cleef, K. W. R. (2007). *Molecular biology of rat cytomegalovirus : genome-wide transcriptional program and molecular mimicry*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20070302kc>

Document status and date:

Published: 01/01/2007

DOI:

[10.26481/dis.20070302kc](https://doi.org/10.26481/dis.20070302kc)

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

Molecular biology of rat cytomegalovirus: genome-wide transcriptional program
and molecular mimicry

Koen W.R. van Cleef
2 maart 2007

1. De transcriptie van virale genen tijdens een infectie met rat cytomegalovirus (RCMV) is weefsel-specifiek (dit proefschrift).
2. De potentiële rol van antisense transcripten van lytische CMV-genen in de regulatie van latentie is interessant, maar tot op heden niet bewezen (dit proefschrift).
3. De parvovirale *rep*-gen homologe r127 van RCMV codeert voor een nucleair eiwit met een enkel- en dubbelstrengs DNA-bindingsactiviteit dat niet noodzakelijk is voor virusreproductie (dit proefschrift).
4. De door de CMV's gecodeerde homologen van cellulaire G-eiwit-gekoppelde receptoren en chemokinen stellen het virus in staat om te ontsnappen aan het immuunsysteem van de gastheer (dit proefschrift).
5. Virussen zijn veroorzakers van veel ellende, maar met de opkomst van de geneeskunde kunnen ze in de toekomst mogelijk veel ellende voorkomen.
6. Als virussen niet onder de definitie 'leven' vallen, dan kunnen we ook niet spreken van een 'virale levenscyclus'.
7. Hoewel er steeds meer alternatieven beschikbaar komen, zullen dierproeven in het biomedisch onderzoek van essentieel belang blijven.
8. Het zoeken naar een antwoord op een wetenschappelijke vraag levert doorgaans meer nieuwe vragen op dan antwoorden.
9. Niet alleen in de voetbalwereld, maar ook in de politiek is twee keer geel soms toch geen rood.
10. De marine, helemaal zo gek nog niet.