



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Novel regulators of endosome dynamics, MHCII antigen presentation and chemosensitivity

Wijdeven, R.H.M.

Citation

Wijdeven, R. H. M. (2017, November 29). *Novel regulators of endosome dynamics, MHCII antigen presentation and chemosensitivity*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/59471>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/59471>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The following handle holds various files of this Leiden University dissertation:
<http://hdl.handle.net/1887/59471>

Author: Wijdeven, R.H.M.

Title: Novel regulators of endosome dynamics, MHCII antigen presentation and chemosensitivity

Issue Date: 2017-11-29

Stellingen

1. De afbraak van eiwitten via het lysosomale systeem wordt mede door de lysosomen zelf gecoördineerd. (dit proefschrift)
2. De positionering van endosomen in de cel is essentieel voor het uitvoeren van hun functie en wordt gereguleerd door het endoplasmatisch reticulum. (dit proefschrift)
3. USP54 is een katalytisch actief enzym dat de integriteit van cel-cel contactpunten reguleert. (dit proefschrift)
4. Het SWI/SNF complex, een tumor suppressor, reguleert de gevoeligheid van cellen voor Topoisomerase II inhibitors. (dit proefschrift)
5. Promoveren is de duurste opleiding ter wereld, de wetenschap zou door de opkomende specialisatie profiteren van langere trajecten en minder promovendi.
6. Een groot deel van de effecten van signaaltransductie is lokaal, maar het is nou eenmaal makkelijker om ze globaal te meten.
7. Screens worden vaak gebruikt om bekende eiwitten aan een proces te linken, terwijl het juist zoveel interessanter is om er een onbekende hit in te plaatsen.
8. Wetenschappelijk gezien van A naar B gaan kun je achter je computer, van A naar C kom je alleen in het lab.
9. De cel is als een micro-maatschappij; een paar individuen met slechte intenties kunnen genoeg zijn om de massa mee te krijgen en zo het geheel te vergiftigen.
10. Globalisering en digitalisering leiden tot een devaluatie van creatie en de opkomst van re(-)creatie.