



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Complement biology in health and disease

Lubbers, R.

Citation

Lubbers, R. (2021, January 21). *Complement biology in health and disease*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/139216>

Version: Publisher's Version

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/139216>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/139216> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Lubbers, R.

Title: Complement biology in health and disease

Issue Date: 2021-01-21

Stellingen behorende bij het proefschrift getiteld:

Complement biology in health and disease

1. Zowel een verlaging als verhoging van C1q serum levels zijn relevant voor de klinische praktijk. *(dit proefschrift)*
2. Gecarbamyleerde antistoffen zullen geen hexameren vormen *(dit proefschrift)*, hierdoor zullen nadelige effecten in het lichaam verwaarloosbaar zijn.
3. De functie van C1q geproduceerd door chondrocyten zal lokaal zijn. *(dit proefschrift)*
4. Hoewel intracellulair complement er altijd is, is de functie van intracellulair complement niet goed aangetoond. *(dit proefschrift)*
5. Hoewel het voornaamste deel van complement eiwitten zich in de circulatie bevindt, zullen de lokaal geproduceerde complement eiwitten van groter belang zijn in weefselhomeostase.
6. In de biologie produceren cellen eiwitten met een reden, hierbij is er een spanningsveld tussen efficiënt gebruik van energie en de nadelige gevolgen van een tekort.
7. De relatie tussen het complementsysteem en auto-immuniteit is paradoxaal, aangezien zowel een tekort als een (over)activering kunnen bijdragen aan het induceren van auto-immuunziekten; balans is essentieel.
8. When experiments fail, researchers often question their own technique, but the scientific community should be equally sceptical of antibodies that seem to work and should demand evidence that they do before relying on them.
— *Goodman and Edwards, Nature 585, 313-314 (2020)*
9. The truth doesn't care about our needs or wants, it doesn't care about our governments, our ideologies, our religions. Whether we see it or not, whether we choose it or not, the truth is always there.
— *adj. Valery Legasov and Craig Mazin*
10. De term negatieve data is in essentie niet correct, studies die geen verschil laten zien, zijn net zo belangrijk als studies die wel verschillen aantonen.
11. De opmerkelijkste "bijwerkingen" van vaccinaties zijn anti-vaxxers.
12. Het belangrijkste hulpmiddel in een kantoortuin is een goede koptelefoon.