

University of Groningen

Novel approaches towards cancer-directed immune checkpoint inhibition

Ploeg, Emily

DOI:
[10.33612/diss.737906343](https://doi.org/10.33612/diss.737906343)

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
2023

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):
Ploeg, E. (2023). *Novel approaches towards cancer-directed immune checkpoint inhibition*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.737906343>

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen behorende bij het proefschrift

Novel approaches towards cancer-directed immune checkpoint inhibition

door Emily Maria Ploeg

1. Toepassing van bispecifieke antistoffen biedt unieke mogelijkheden om zowel immuuncheckpoints als tumor targetantigenen simultaan en op gerichte wijze therapeutisch te moduleren. (*dit proefschrift*)
2. Behandeling met de CD73-blokkerend antistof oleclumab kan onbedoeld het kwaadaardig gedrag van kankercellen stimuleren. (*dit proefschrift*)
3. Vergeleken met de thans klinisch gebruikte monospecifieke antistoffen zijn bispecifieke antistoffen veel beter in staat om immuuncheckpoints te blokkeren op tumorexosomen. (*dit proefschrift*)
4. Dat CD47 vaak simpelweg wordt aangeduid als een 'don't eat me' signaal is een oversimplificatie van de pleiotropie van dit eiwitmolecuul. (*dit proefschrift*)
5. Near infrared fotoactiveerbare small-molecule inhibitors kunnen een nieuw licht werpen op immuuncheckpoint therapie. (*dit proefschrift*)
6. De traagheid waarmee subsidieverleners tot een toekenningsbesluit komen is niet meer van deze tijd en remt de voortgang van de wetenschap.
7. In het huidige Nederlandse wetenschappelijk klimaat dreigt een verdere verdorring van de toch al weinig vruchtbare bodem voor junior postdocs.