



Universiteit
Leiden
The Netherlands

In vivo modelling of normal and pathological human T-cell development

Wiekmeijer, A.S.

Citation

Wiekmeijer, A. S. (2016, September 8). *In vivo modelling of normal and pathological human T-cell development*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/42846>

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/1887/42846>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/42846> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Wiekmeijer A.S.

Title: In vivo modelling of normal and pathological human T-cell development

Issue Date: 2016-09-08

***In vivo* modelling of normal and pathological human T-cell development**

1. Transgene muizen zijn niet altijd een goed model voor het bepalen van het effect van afwezigheid van hetzelfde gen op T-cel ontwikkeling bij de mens. (*dit proefschrift*)
2. Transplantatie van humane stamcellen in sterk immuundeficiënte muizen geeft nieuwe inzichten in cel-intrinsieke gendefecten. (*dit proefschrift*)
3. Overexpressie van hetzelfde oncogen kan via verschillende mechanismes tot leukemie leiden bij de muis en de mens. (*dit proefschrift*)
4. Onderzoek naar nieuwe genen die SCID veroorzaken geeft ook nieuwe inzichten in fundamentele T-cel biologie. (*dit proefschrift*)
5. If none of the single cases are published, the only way a new entity would be reported is if at least two cases came to the attention of investigators at the same time. (Casanova *et al.*, 2014, J Exp Med)
6. Ontwikkeling van een voorloper cel in een bepaalde subset wordt niet alleen maar bepaald door intrinsieke processen maar ook door de niche waar deze cel zich in bevindt, daarom is het bepalen van ontwikkelingspotentieel *in vitro* minder relevant voor de *in vivo* situatie.
7. De grootste bias wordt gecreëerd door de factoren die we kiezen te meten.
8. Het is geen goed idee om louter translationeel onderzoek te financieren.
9. Soms weet je pas waar je naar zocht als je het gevonden hebt.
10. Tracht niet een persoon van succes te zijn, probeer liever een persoon van waarde te zijn. (Einstein, theoretical physicist, 1879-1955)