



Universiteit
Leiden
The Netherlands

The synthesis of chemical tools for studying sphingolipid metabolism

Wisse, P.

Citation

Wisse, P. (2018, January 18). *The synthesis of chemical tools for studying sphingolipid metabolism*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/61134>

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/1887/61134>

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/1887/61134>

Author: Wisse, P.

Title: The synthesis of chemical tools for studying sphingolipid metabolism

Issue Date: 2018-01-18

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

The Synthesis of Chemical Tools for Studying Sphingolipid Metabolism

1. De synthese van koolstof-13-verrijkte, relatief simpele organische moleculen kan complex zijn.
Dit proefschrift, hoofdstuk 2 en 4.
2. Het adagium 'nieuw is beter' geldt in de synthetische organische chemie vaak niet.
Dit proefschrift, hoofdstuk 2 en Liebigs Ann. Chem. 1995, 957-963.
3. Knip-en-plakwerk heeft middels kruismetathese zijn weg gevonden in de synthetische organische chemie.
Dit proefschrift, hoofdstuk 2 en 5.
4. Daar waar isotoop-verrijkte biomoleculen inzicht geven in metabole processen, geven hun synthetische precursors informatie over hoe efficiënt een synthese schema verloopt.
Dit proefschrift.
5. Het strekt tot aanbeveling nieuw gesynthetiseerde moleculen van alle kanten analytisch te belichten.
Dit proefschrift, hoofdstuk 7.
6. De wijze waarop een natuurwetenschapper een molecuul beschouwt verraaft zijn disciplinaire achtergrond.
7. Er komen meer vaardigheden kijken bij een promotie-traject dan alleen experimenten doen.
8. Werkgevers zouden zich meer moeten focussen op de potentie van een sollicitant.