



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Activity-based profiling of glycoconjugate processing enzymes

Witte, M.D.

### Citation

Witte, M. D. (2009, December 22). *Activity-based profiling of glycoconjugate processing enzymes*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/14551>

Version: Corrected 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/1887/14551>

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

## Stellingen

Behorende bij het proefschrift

### 'Activity-based profiling of glycoconjugate processing enzymes'

1. De twee-staps labeling strategie is niet zo triviaal als wel wordt gesuggereerd.  
Dit proefschrift, Speers, A.E.; Cravatt, B.F. *Chem. Biol.* **2004**, *11*, 535.
2. Een belangrijke beperkende factor bij de synthese van chitobiose derivaten is de geringe oplosbaarheid van de intermediaren.  
Dit proefschrift
3. Zoals de naam al doet vermoeden kan de reactieve groep het best zo laat mogelijk in een synthese schema worden ingevoerd.  
Dit proefschrift
4. Het positieve effect van het invoeren van een BODIPY-fluorofoor in activiteits-gebaseerde probes is tweeledig  
Dit proefschrift
5. Onder basische condities leggen vinylsulfonen om tot allylsulfonen  
Wong, J.H.; Sahni, U.; Li, Y.; Chen, X.; Gervay-Hague, J. *Org. Biomol. Chem.* **2009**, *7*, 27
6. Wie denkt dat de draairichting van windmolens rechtstreeks vergelijkbaar is met die van cyclische peptides loopt kans om een klap van de molen op te lopen.  
Cover van *Eur. J. Org. Chem.* **2009**, issue 25
7. Subtitels als "diaminations are a girls best friend" trekken wel de aandacht maar dekken niet de lading  
Marcia de Figueiredo, R. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, *7*, 1190
8. Ito en medewerkers houden bij hun onderzoek naar de invloed van de positie van de vertrekkende groep geen rekening houden met de veranderde reactiviteit van deze groep.  
Miyazaki, A.; Matsuo, I.; Hagihara, S.; Kakegawa, A.; Suzuki, T.; Ito, Y. *Glycoconj. J.* **2009**, *26*, 133
9. Het is de vraag waar een researchgebouw meer baat bij heeft: automatische draaideuren of goed en betrouwbaar werkende zuurkasten.

10. Het verdient aanbeveling om bedrijven die de werking van cosmetica in de markt zetten als 'wetenschappelijk bewezen' te onderwerpen aan regulering zoals opgelegd aan de farmaceutische industrie.
11. Het is gevaarlijk om de opwarming van de aarde af te doen als een meetfout van het KNMI.