

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/37023> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Wong, Chung Sing

**Title:** The synthesis of mannose-derived bioconjugates and enzyme inhibitors

**Issue Date:** 2015-12-10

## Stellingen

1. Het is opmerkelijk dat de volledige karakterisering van een eenvoudige en veel gebruikte verbinding soms lang op zich laat wachten.  
Barry, C. S. *et al. J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 16895-16903
2. De invloed van het beschermgroeppatroon op de organisch chemische eigenschappen van suiker derivaten wordt vaak onderschat.  
Harak *et al. J. Am. Chem. Soc.* **2011**, *133*, 12079-12084
3. Ook al kan het zijn dat een bepaalde reactie beschreven in de literatuur niet volledig te reproduceren is, toch kan een dergelijke reactie van groot nut zijn.  
Hansen, F. G. *et al. J. Org. Chem.* **2005**, *70*, 10139-10142
4. Bij het toepassen van concepten uit de polymeer chemie in de suikerchemie wordt de esthetische waarde van natuurlijke oligosaccharide structuren vaak uit het oog verloren.  
Cheshev, P. *et al. Org. Biomol. Chem.* **2006**, *6*, 3225-3227
5. Zuurlabiele verbindingen kunnen met silica gel gezuiverd worden, mits de juiste voorzorgsmaatregelen in acht genomen worden  
*Dit proefschrift*
6. Men kan soms niet genoeg verbindingen maken om de interactie van een lectine en een glycoconjugaat op moleculair niveau te begrijpen.  
*Dit proefschrift*
7. De zuurlabiliteit van epoxides moet soms met een korreltje zout genomen worden.  
*Dit proefschrift*
8. In het onderzoek naar conceptueel nieuwe glycosidase remmers wordt de potentie van anomere vertrekgroepen vaak onderschat.  
*Dit proefschrift*
9. Onder wielrenners is er een duidelijke relatie te zien tussen de hoeveelheid haar op de benen en het dragen van een valhelm.
10. In de discussie over racistische elementen in het sinterklaasfeest moet met het uitdelen van zwarte pietten zorgvuldig worden omgegaan.