



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Versatile diamondoids : applications in bioorganic chemistry

Ghisaidoobe, A.B.T.

Citation

Ghisaidoobe, A. B. T. (2012, December 18). *Versatile diamondoids : applications in bioorganic chemistry*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/20298>

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/1887/20298>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/20298> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Ghisaidoobe, Amar Bharatbhusun Thaterpal

Title: Versatile diamondoids : applications in bioorganic chemistry

Issue Date: 2012-12-18

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Versatile Diamondoids **Applications in Bioorganic Chemistry**

1. Reagentia die worden gebruikt in de synthese van biologisch actieve verbindingen bevatten soms zelf interessante geneeskrachtige eigenschappen.
Kragh, H.; *Bull. Hist. Chem.* **2008**, *33*, 2, 82-88.
Dit proefschrift.
2. Het door Pyne *et al.* voorgestelde mechanisme betreffende de *in situ* ringsluiting op weg naar de synthese van uniflorine A is niet erg waarschijnlijk.
Davis, A. S.; Pyne, S. G.; Skelton, B. W.; White, A. H.; *JOC.* **2004**, *69*, 3139-3134.
Dit proefschrift.
3. Het onvoorziene oplossen van een teflon roerstaaf in de synthese van Binor-S heeft geen nadelige gevolgen gehad voor het resultaat.
Dit proefschrift.
4. Daar het gebruik van LiAlH_4 als vaste stof verantwoordelijk is voor de meeste laboratorium gerelateerde branden, is het gebruik van commercieel verkrijgbaar LiAlH_4 in oplossing aan te bevelen.
Dit proefschrift.
5. Het is te betreuren dat vanwege octrooiering een aantal sp^2 rijke diamondoids analoga met belangrijke biologische eigenschappen dit proefschrift niet gehaald hebben.
Dit proefschrift.
6. Het is niet vreemd dat geweigerde manuscripten bestemd voor publicatie in peer review tijdschriften, in tweede instantie vaker geaccepteerd worden.

Calcagno, V.; Demoinet, E.; Gollner, K.; Guidi, L.; Ruths, D.; de Mazancourt, C. *Science*, **2012**, 338, 1065-1069.

7. Nieuwskopjes als: 'Nobelprijs Scheikunde voor schrikreacties' doen vermoeden dat het een nieuwe type reactie betreft en niet een biologisch proces.
<http://www.zie.nl/video/algemeen/Nobelprijs-Scheikunde-voor-schrikreacties/m1nz15lfxjd6>
8. 'An apple a day keeps the doctor away' geldt niet voor de Appel reactie, maar de appel valt niet ver van de boom.
9. De pen is machtiger dan het zwaard maar het is verstandig om ze allebij te beheersen.
10. 'If you feel that you are in control, you're not going fast enough' geldt niet in de wetenschap.
11. Mosterd na de maaltijd hoeft niet vervelend te zijn.
Achterzijde van dit proefschrift.
12. De laatsten zullen de vroegste zijn.
(Verdediging van) dit proefschrift.