



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Selective alkylation by photogenerated aryl and vinyl cation

Slegt, Micha

Citation

Slegt, M. (2006, May 18). *Selective alkylation by photogenerated aryl and vinyl cation*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4397>

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/1887/4397>

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

Curriculum Vitae

Micha Slegt was born in Spijkenisse, The Netherlands, on the 10th of May 1973. In the process of completing his secondary education he looked out of the window and dreamt about a career in chemistry.

In June 1996 he graduated, as a Bachelor as it called nowadays, in Organic Chemistry from the H.L.O. in Delft after conducting polymer chemical research at DSM Research with dr. K. J. G. Janssen. He started his professional career in the same field of research and at the same company in the group of dr. ir. H. Dikland.

In february 1998 he started to work for AKZO NOBEL-Diosynth, conducting research in organic chemical production processes at their R&D department under the guidance of P. Kirchholtes. Later he joined Dr. M. van Loo to conduct automated organic chemical experiments and to implement automated "Design of Experiment" type of research in the R&D of the aforementioned company. A course in DoE was taken at Umetrics in Umeå, Sweden in 2000.

In the beginning of 2001 he joined the BIOSYN group (Leiden University); first under supervision of the late prof. dr. J. H. van Boom and next under supervision of prof. dr. H. S. Overkleef and prof. dr. G. A. van der Marel, to start his PhD studies in the field of organic photochemistry under the guidance of dr. G. Lodder. Participation in the EPA New Perspectives in Photochemistry Summer School at Egmond aan Zee in 2003 yielded lots of ideas, tons of motivation and good contacts with young photochemists all over the world. Parts of Chapter 5 of this thesis have been presented in an oral presentation at the 20th IUPAC symposium on Photochemistry in Granada, Spain in 2004. Further, in 2004, he took part in the inter-university course Photophysics, Photochemistry and Photobiology at the Free University in Amsterdam, The Netherlands.

Since november 2005 he is employed by the Dutch Customs Laboratory in Amsterdam where he is concerned with polymer chemical and forensic chemical issues.

Nawoord

Met het werk beschreven in dit proefschrift hoop ik het estafettestokje, aangegeven door Kaj van Alem, Jane Sum en Roel Gronheid, een stapje verder te hebben gebracht. The high quality cooperation with professor Masahito Ochiai and professor Tadashi Okuyama has been of invaluable importance to this research. Overall in dit proefschrift zijn argumenten en redeneringen terug te vinden die zijn ontstaan tijdens werkbesprekingen met professor Jan Cornelisse en Johanna van der Hart. Floor Minne, Mahmut Yildirim, Natasja Wissenburg, Emile Mes, Dennis van der Vlugt, Sven Pappers, Arjaan Ringeling, Rob Hoogervorst, Annemiek Knijnenburg en Marcel Plugge hebben hun bijdrage geleverd tijdens hun stage periodes. Veel van de analyses vroegen om een deskundige ondersteuning waarin ruim werd voorzien door Jos van Brussel, Fons Lafeber, Hans van der Elst, Bertil Hofte en Bea Reeuwijk.

De BIOSYN groep is een prima plek om te werken, te leren en samen een goede tijd te hebben; Begoña Aguilera, Richard van den Berg, Kimberly Bongers, Leendert van den Bos, Silvia Cavalli, Jeroen Codee, Clara Comuzzi, Farid El Oualid, Dima Filippov, Gijs Grotenbreg, Martijn de Koning, Nicole Kriek, Bas Lastdrager, Michiel Leeuwenburgh, Remy Litjens, Rian van den Nieuwendijk, Lene Petersen, Michael Raunkjaer, Jim Richard, Karen Sliedregt-Bol, Paul van Swieten, Mattie Timmer, Erwin Tuin, John Turner, Martijn Verdoes, Steven Verhelst, Marta Viciano, Peter de Visser, Renate van Well en Tom Wennekes hebben daar samen met de groepsleiding en de groepsondersteuning voor gezorgd.

Ik voel me bevoorrecht dat ik heb mogen werken naast Dhiredj Jagesar, Jan de Neef, the exchange-students Adam Kurland, Ann Ruminsky and Mike Salvaggio, their supervisor professor Heinz Koch of Ithaca College, Dilyana Georgieva en de collega's van de IJzerman groep. The great times in Egmond aan Zee and Granada with a group of young photochemists full of energy and plans still mean a lot to me.

Mijn vrienden Dirk-Jan, Dorien, Gijs, Krista, Martijn, Xandra, Rene en Hedwig, hebben me voor gek verklaard, m'n gezever aangehoord, mij een spiegel voorgehouden maar bovenal, door etentjes, discussie's en wandelingen, voor de onontbeerlijke ontspanning gezorgd. Huisgenoten van de Mathenesserlaan zorgden een voor een bank, wat bier en andere basale zaken. Mijn familie heeft me geleerd dat er altijd mensen zullen zijn die van je houden. Voor die wetenschap buig ik diep. Sinds drie jaar mag ik me koesteren in de warme omhelzing van Marjo, zij geeft mij het gevoel dat het altijd zo zou moeten zijn.
