



Jan. 2014



Centre de recherche sur les matériaux auto-assemblés
Centre for self-assembled chemical structures

Volume 52

Table des matières:

1. Meilleur article p.1
2. Mini-colloque p.2
3. CRMAA sur LinkedIn p.2
4. Stages d'été p.2
5. Prix Marie-Victorin: Wuest p.3
6. Publications p.4

Table of contents:

1. Best paper award p.1
2. Mini-Symposium p.2
3. CSACS on LinkedIn p.2
4. Summer stages p.2
5. Marie-Victorin Award: Wuest p.3
6. Publications p.4

1) **Prix du CRMAA du meilleur article CSACS Best Paper Award**

L'objectif de ce prix est de reconnaître les contributions des membres du CRMAA dans les domaines de recherche de l'auto-assemblage.

Un petit résumé :

Les étudiants et/ou les membres du CRMAA devront transmettre leurs articles de candidatures.

Un maximum de 3 articles sera sélectionné par le comité d'éducation et des colloques selon divers critères tels que l'impact et l'originalité.

Les publications sélectionnées seront jugées par le comité consultatif international.

Prix : Le prix est constitué d'une plaque, un dîner et une inscription au SCC 2014, au mois de mai. Le prix sera présenté à l'assemblée annuelle du CRMAA.

La date limite de candidature pour des articles publiés en 2013 : **16 fév.**

The objective of the award is to recognize the contributions of CSACS members to the research areas of Self-Assembly.

Quick summary:

Students and/or CSACS members will send their papers for nominations.

Maximum of 10 papers will be selected by the Education & colloquia committee with respect to various criteria such as impact and originality.

Nominated publications will be judged by international advisory committee.

Prize: The award will consist of a plaque, lunch and the registration to CSC 2014, in May. The award will be presented at the CSACS Annual Meeting.

The deadline for nomination for papers published during 2013: **Feb. 16**

2) Mini-Colloque du CRMAA CSACS Mini Symposium

Mercredi, le 29 janvier
Wednesday, January 29th

Où/Where : Thomson House (3650 McTavish)

Heure/Time : **15h/3pm**

Suivi par le vins et fromages / Follow by wine and cheese

Nos invitées/Our guests:

Marta Cerruti (McGill): TBA

Mark Cronin-Golomb (Tufts University, MA):

Silk Optics



3) Rejoignez-nous sur LinkedIn Join us on LinkedIn



+ **LinkedIn**® = **311** Connections

4) Stages d'été pour les étudiants du baccalauréat Summer undergraduate research scholarships

Un petit rappel aux membres concernant le programme d'été du CRMAA. Les étudiants de premier cycle ont jusqu'au 16 février pour soumettre leur proposition de projet. Surtout, n'hésitez pas à en faire l'annonce dans vos classes. Notez que le programme d'été du CRMAA est également admissible pour les étudiants étrangers.

A small reminder to members concerning the CSACS summer program. The undergraduate students have until February 16th to submit their project proposal. Above all do not hesitate to advertise it in your classes. Note that the CSACS summer program is also eligible for foreign students.

Pour plus de détails visitez
For more details visit us at

www.csacs.mcgill.ca



Prof. [James D. Wuest](#)

Nous sommes particulièrement intéressés par la conception et la synthèse moléculaire, et nous travaillons avec un large éventail de matières organiques, organométalliques et des composés inorganiques. L'association moléculaire joue un rôle central dans nos projets, et l'un de nos principaux objectifs est d'apprendre à contrôler leur organisation en utilisant de faibles interactions afin de positionner les molécules voisines conformément à ce qui est planifié.

We are broadly interested in molecular design and synthesis, and we work with a wide range of organic, organometallic, and inorganic compounds. Molecular association plays a central role in our projects, and one of our principal objectives is to learn how to control organization by using weak interactions to position neighboring molecules according to plan.

5) Prix Marie-Victorin award: James Wuest

Les 13 Prix du Québec

Ces prix constituent la plus haute distinction décernée par le gouvernement du Québec pour rendre témoignage de la reconnaissance de la société envers des personnes qui ont contribué à l'avancement social et scientifique du Québec. Chacune des personnes lauréates reçoit une bourse non imposable de 30 000 \$, une médaille réalisée par une artisane ou un artisan du Québec, à l'issue d'un concours public, un parchemin calligraphié et une épinglette portant le symbole des Prix du Québec.

Après Prof. Robert Prud'homme en 2001, c'est maintenant au tour du Prof. James Wuest de se voir accorder le prix Marie-Victorin. Cette récompense lui a été remise en novembre à l'hôtel du Parlement à Québec.

Le prix Marie-Victorin s'adresse aux chercheuses et aux chercheurs en sciences naturelles et en génie dont les travaux ne relèvent pas du domaine biomédical. Les groupes de disciplines reconnus sont les sciences exactes et naturelles, les sciences de l'ingénierie et technologiques ainsi que les sciences agricoles.

Source: [/gouv.qc.ca/](http://gouv.qc.ca/)

13 Prix du Québec

The highest honours awarded by the Quebec government in recognition of the effort and dedication by those who have contributed to Quebec's social and scientific advancement. Each awardee receives a non-taxable \$30,000 scholarship, a medal made by a Quebecois craftsman, entry in an open contest, a handwritten certificate and a pin with the Prix du Québec emblem.

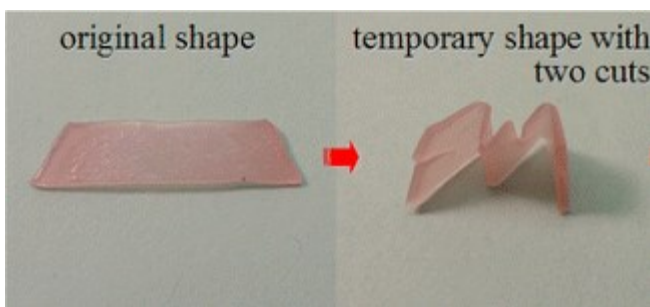
Following Prof. Robert Prud'homme in 2001, Prof. James Wuest was awarded with the Marie-Victorin Award. The ceremony took place in the Parliament Building in Quebec city last November.

The Marie-Victorin Award is given to natural sciences and engineering researchers whose work is outside the biomedical field. Recognized disciplines include natural sciences, engineering and technology sciences and agricultural sciences.

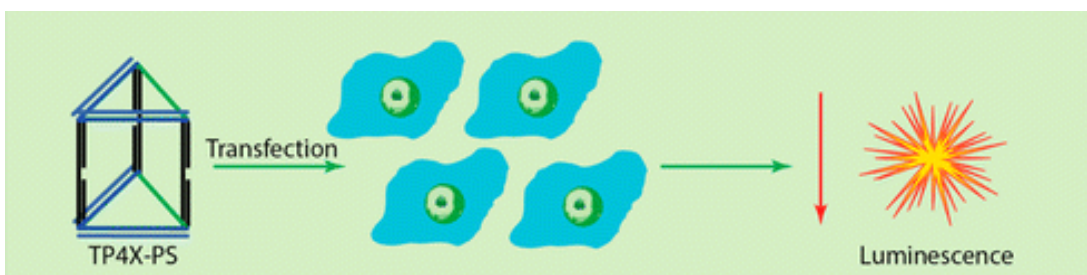
La parution de bulletins réguliers à tous les membres joue un rôle essentiel dans les communications internes – le bulletin mensuel du Centre de recherche sur les matériaux auto-assemblés (CRMAA) souligne les activités du Centre, des messages clés et de l'information. Si vous avez des informations à communiquer ou si vous souhaitez recevoir nos bulletins, s'il vous plaît contactez-nous par courriel à csacs.chemistry@mcgill.ca

Regular newsletters to all members play a vital role in internal communications - Center of Self-Assembled Chemical Structures (CSACS) monthly newsletter highlights activities, key messages and information. If you have information to communicate or you would like to receive our bulletins, please contact us via email at csacs.chemistry@mcgill.ca

6) Publications

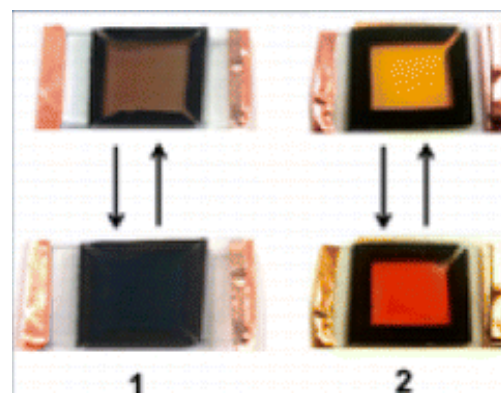


Hongji Zhang and Yue **Zhao**. Polymers with Dual Light-Triggered Functions of Shape Memory and Healing Using Gold Nanoparticles, *Appl. Mater. Interfaces*, 2013, 5 (24), pp 13069–13075.



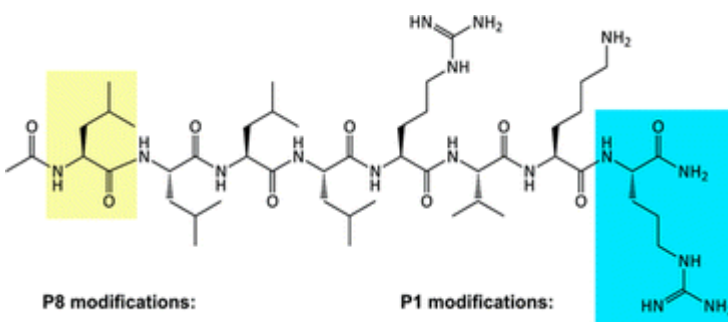
Johans Fakhoury, Christopher McLaughlin, Thomas Edwardson, Justin Conway, and Hanadi **Sleiman**. Development and Characterization of Gene Silencing DNA Cages, *Biomacromolecules*, Article ASAP.

Daminda Navarathne and W. G. **Skene**. Towards Electrochromic Devices Having Visible Color Switching Using Electronic Push–Push and Push–Pull Cinnamaldehyde Derivatives, *Appl. Mater. Interfaces*, 2013, 5 (23), pp 12646–12653.



Anna Kwiatkowska, Frédéric Couture, Christine Levesque, Kévin Ly, Roxane Desjardins, Sophie Beauchemin, Adam Prahl, Bernard Lammek, Witold

Neugebauer, Yves L. **Dory** and Robert Day. Design, Synthesis, and Structure–Activity Relationship Studies of a Potent PACE4 Inhibitor, *J. Med. Chem.*, Article ASAP.



FRANCK BÉLANGER



TRANSLATOR
PROOFREADER
ENG-FR FR-ENG



TRADUCTEUR
CORRECTEUR D'ÉPREUVES
ANG-FR FR-ENG

fbway@hotmail.com

514 756-6078

CSACS/CRMAA

McGill University
801 Sherbooke St. West
Montreal, Quebec, Canada
H3A 0B8

Phone: 514-983-6288
Fax: 514-398-3797
E-mail: csacs.chemistry@mcgill.ca
<http://www.csacs.mcgill.ca>