



Triggering gel formation and luminescence through donor-acceptor interactions in a C3-symmetric tris(pyrene) system

Submitted by David Canevet on Thu, 02/18/2016 - 14:38

Titre	Triggering gel formation and luminescence through donor-acceptor interactions in a C3-symmetric tris(pyrene) system
Type de publication	Article de revue
Auteur	Lai, Thanh-Loan [1], Pop, Flavia [2], Melan, Caroline [3], Canevet, David [4], Sallé, Marc [5], Avarvari, Narcis [6]
Editeur	Wiley-VCH Verlag
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2016
Langue	Anglais
Date	feb-2016
Pagination	5839-5843
Volume	22
Titre de la revue	Chemistry - A European Journal
ISSN	0947-6539
Mots-clés	Donor-acceptor interactions [7], luminescence [8], Organogel [9], Pyrene [10]
Résumé en anglais	Straightforward modulation of the gelation, absorption and luminescent properties of a tris(pyrene) organogelator containing a C3 symmetric benzene-1,3,5-tricarboxamide central unit functionalized by three 3,3'-diamino-2,2'-bipyridine fragments is achieved through donor-acceptor interactions in the presence of tetracyanoquinodimethane.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua14448 [11]
DOI	10.1002/chem.201600072 [12]
Lien vers le document	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/chem.201600072/full [13]
Titre abrégé	Chem. Eur. J.

Liens

[1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=23487](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=23487)

[2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=18574](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=18574)

[3] <http://okina.univ-angers.fr/cmelan/publications>

[4] <http://okina.univ-angers.fr/david.canevet/publications>

[5] <http://okina.univ-angers.fr/marc.salle/publications>

[6] <http://okina.univ-angers.fr/narcis.avarvari/publications>

[7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=20706](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=20706)

[8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=5460](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=5460)

[9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8565](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8565)

- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=5592](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=5592)
- [11] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua14448>
- [12] <http://dx.doi.org/10.1002/chem.201600072>
- [13] <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/chem.201600072/full>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)