

Oligothiophene-derivatized azobenzene as immobilized photoswitchable conjugated systems

Submitted by Emmanuel Lemoine on Tue, 02/04/2014 - 16:29

Titre	Oligothiophene-derivatized azobenzene as immobilized photoswitchable conjugated systems
Type de publication	Article de revue
Auteur	Karpe, Sandrine [1], Ocafrain, Maitena [2], Smaali, Kacem [3], Lenfant, Stéphane [4], Vuillaume, Dominique [5], Blanchard, Philippe [6], Roncali, Jean [7]
Editeur	Royal Society of Chemistry
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2010
Langue	Anglais
Date	2010
Numéro	21
Pagination	3657 - 3659
Volume	46
Titre de la revue	Chemical Communications
ISSN	1359-7345
Résumé en anglais	Immobilization of an azobenzene-bithiophene compound on a gold surface leads to self-assembled monolayers with photoswitchable electrical properties.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2127 [8]
DOI	10.1039/c002072a [9]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1039/c002072a [9]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2992](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2992)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/ma.oc/publications>
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2991](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2991)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2922](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2922)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2924](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2924)
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/philippe.blanchard/publications>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/jean.roncali/publications>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2127>
- [9] <http://dx.doi.org/10.1039/c002072a>

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