



Structural modulation of internal charge transfer in small molecular donors for organic solar cells

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 02/06/2014 - 11:25

Titre	Structural modulation of internal charge transfer in small molecular donors for organic solar cells
Type de publication	Article de revue
Auteur	Leliège, Antoine [1], Le Régent, Charles-Henri [2], Allain, Magali [3], Blanchard, Philippe [4], Roncali, Jean [5]
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2012
Langue	Anglais
Numéro	71
Pagination	8907-8909
Volume	48
Titre de la revue	Chemical Communications
ISSN	1359-7345
Résumé en anglais	Donor-acceptor molecules with small chain extension have been synthesized and used as active material in organic solar cells. The effect of fusion of a phenyl group on the end dicyanovinylene acceptor is discussed.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2754 [6]
DOI	10.1039/c2cc33921h [7]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=3645](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=3645)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2955](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2955)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/magali.allain/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/philippe.blanchard/publications>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/jean.roncali/publications>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2754>
- [7] <http://dx.doi.org/10.1039/c2cc33921h>

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