



Ionic liquid supported organotin reagents to prepare molecular imaging and therapy agents

Submitted by Stéphanie Legoupy on Wed, 02/10/2016 - 16:48

Titre	Ionic liquid supported organotin reagents to prepare molecular imaging and therapy agents
Type de publication	Article de revue
Auteur	Rajerison, Holisoa [1], Faye, Djibril [2], Roumesy, Aurélia [3], Louaisil, Nicolas [4], Boeda, Fabien [5], Faivre-Chauvet, Alain [6], Gestin, Jean-François [7], Legoupy, Stéphanie [8]
Editeur	Royal Society of Chemistry
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2016
Langue	Anglais
Date	Jan-01-2016
Numéro	6
Pagination	2121-2126
Volume	14
Titre de la revue	Organic and Biomolecular Chemistry
ISSN	1477-0520
Résumé en anglais	Efficiency of ionic liquid supported organotin reagents in halodemetalation reaction has been investigated. High radiochemical yields of astatinated and iodinated compounds have been obtained using simple work-up procedure. This methodology represents a straightforward approach for the preparation of molecular imaging and therapy agents in nuclear medicine.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua14435 [9]
DOI	10.1039/C5OB02459E [10]
Titre abrégé	Org. Biomol. Chem.

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=18564](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=18564)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=3326](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=3326)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=24421](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=24421)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=3294](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=3294)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=3297](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=3297)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=18565](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=18565)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=18563](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=18563)
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/s.legoupy/publications>
- [9] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua14435>
- [10] <http://dx.doi.org/10.1039/C5OB02459E>

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