



Novel Cytotoxic 4-Phenylfuranocoumarins from *Calophyllum dispar*

Submitted by Jean-Jacques He... on Wed, 05/20/2015 - 23:07

Titre	Novel Cytotoxic 4-Phenylfuranocoumarins from <i>Calophyllum dispar</i>
Type de publication	Article de revue
Auteur	Guilet, David [1], Helesbeux, Jean-Jacques [2], Seraphin, Denis [3], Sévenet, Thierry [4], Richomme, Pascal [5], Bruneton, Jean [6]
Pays	Etats-Unis
Editeur	American Chemical Society
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2001
Langue	Anglais
Date	Jan-05-2001
Numéro	5
Pagination	563-568
Volume	64
Titre de la revue	Journal of Natural Products
ISSN	0163-3864
Résumé en anglais	Eight new 4-phenylfuranocoumarins (1–8) have been isolated from the stem bark and the fruits of <i>Calophyllum dispar</i> , together with three known coumarins. The structures of 1–8 were established by means of spectroscopic analysis, including extensive 2D NMR studies. Some of these furanocoumarins exhibited significant cytotoxic activity against KB cells.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua11679 [7]
DOI	10.1021/np000517o [8]
Titre abrégé	J. Nat. Prod.

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/david.guilet/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/jeanjacques.helesbeux/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/denis.seraphin/publications>
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=20643](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=20643)
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/p.richomme/publications>
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=20644](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=20644)
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua11679>
- [8] <http://dx.doi.org/10.1021/np000517o>

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