

Antileishmanial polyphenols from *Garcinia vieillardii*

Submitted by Emmanuel Lemoine on Wed, 12/04/2013 - 16:28

Titre	Antileishmanial polyphenols from <i>Garcinia vieillardii</i>
Type de publication	Article de revue
Auteur	Hay-de Bettignies, Anne-Emmanuelle [1], Merza, Joumaa [2], Landreau, Anne [3], Litaudon, Marc [4], Pagniez, Fabrice [5], Le Pape, Patrice [6], Richomme, Pascal [7]
Pays	Pays-Bas
Editeur	Elsevier
Ville	Amsterdam
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2008
Langue	Anglais
Date	2008/01
Numéro	1
Pagination	42 - 46
Volume	79
Titre de la revue	Fitoterapia
ISSN	0367-326X
Mots-clés	Antileishmanial activity [8], Benzophenones [9], <i>Garcinia vieillardii</i> [10], Xanthonés [11]
Résumé en anglais	Seven xanthonés, the new vieillardii xanthonés B and C (1) and (7) , pancixanthonés A (2) , B (3) , 1,6-dihydroxyxanthoné (6) , pyranojacareubin and 5,6-O-diméthyl-2-deprenylrheedia xanthoné together with two benzophenones, clusiachromène (4) and 3-geranyl-2,4,6-trihydroxybenzophénone (5) were isolated from the stem bark of the neocaledonian <i>Garcinia vieillardii</i> . 2 , 5 and 6 showed a significant antileishmanial activity against the promastigote forms of <i>Leishmania mexicana</i> and <i>L. infantum</i> and against the amastigote forms of <i>L. infantum</i> .
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9 [12]
DOI	10.1016/j.fitote.2007.07.005 [13]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1016/j.fitote.2007.07.005 [13]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=20782](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=20782)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=64](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=64)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/anne.landreau/publications>
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=62](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=62)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=61](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=61)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=60](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=60)

- [7] <http://okina.univ-angers.fr/p.richomme/publications>
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19722](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19722)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=17](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=17)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=17662](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=17662)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19)
- [12] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9>
- [13] <http://dx.doi.org/10.1016/j.fitote.2007.07.005>

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