



Isoflavones from *Ficus nymphaeifolia*

Submitted by David Guilet on Tue, 05/12/2015 - 15:45

| | |
|-----------------------|---|
| Titre | Isoflavones from <i>Ficus nymphaeifolia</i> |
| Type de publication | Article de revue |
| Auteur | Darbour, Nicole [1], Bayet, Christine [2], Rodin-Bercion, Sylvie [3], Elkhomsi, Zackariae [4], Lurel, Felix [5], Chaboud, Annie [6], Guilet, David [7] |
| Editeur | Taylor & Francis |
| Type | Article scientifique dans une revue à comité de lecture |
| Année | 2007 |
| Langue | Anglais |
| Date | Mai 2007 |
| Numéro | 5 |
| Pagination | 461-464 |
| Volume | 21 |
| Titre de la revue | Natural Product Research |
| ISSN | 1478-6419 |
| Mots-clés | <i>Ficus nymphaeifolia</i> [8], Isoflavones [9], Moraceae [10], P-glycoprotein [11] |
| Résumé en anglais | A new isoflavone, 5,7-dihydroxy-4'-methoxy-3'-(2,3-dihydroxy-3-methylbutyl)isoflavone was isolated from the stem bark of <i>Ficus nymphaeifolia</i> Mill. (Moraceae) together with eight known isoflavones: genistein, ercibenin A, cajanin, 5,7,2'-trihydroxy-4'-methoxyisoflavone, erythrinin C, alpinumisoflavone, derrone and 3'-(3-methylbut-2-enyl)biochanin A. Their structures were established by spectral analysis including 1D and 2D NMR experiments. |
| URL de la notice | http://okina.univ-angers.fr/publications/ua11265 [12] |
| DOI | 10.1080/14786410601086871 [13] |
| Lien vers le document | http://dx.doi.org/10.1080/14786410601086871 [13] |

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=219](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=219)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=99](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=99)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=19990](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=19990)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=19991](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=19991)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=19992](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=19992)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=19993](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=19993)
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/david.guilet/publications>
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=17719](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=17719)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=17721](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=17721)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=17720](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=17720)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=119](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=119)

[12] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua11265>

[13] <http://dx.doi.org/10.1080/14786410601086871>

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