



Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas
Medicinales y Aromáticas

ISSN: 0717-7917

editor.blacpma@usach.cl

Universidad de Santiago de Chile

Chile

Ndom, Jean Claude; Mbafor, Joseph Tanyi; Kakam, Zanetsie; Happi, Ngeufa; Vardamides,
Juliette Catherine; Meva'a, Luc Mbaze; Ngando, Theophile Mpondo; Fomum, Zacharias
Tanee

Styrylpyrone glucosides with antimicrobial activity from *Senecio mannii* Hook. (Asteraceae)

Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas, vol. 6, núm. 3,
mayo, 2007, pp. 73-80

Universidad de Santiago de Chile

Santiago, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=85660306>

Resumen

Estudios fitoquímicos del extracto metanólico de las partes aéreas secas y pulverizadas de *Senecio mannii* dieron lugar al aislamiento y determinación de dos nuevos compuestos, 4-metoxi-6-(11-O-β-D-glucopiranosilestiril)-pirona (1) y 4-metoxi-6-(11-O-β-D-Lramnopiranosilestiril)-pirona (2) así como cuatro compuestos conocidos: 4-metoxi-6-(11-hidroxiestiril)-pirona (3), 4-metoxi-6-(12-hidroxiestiril)-pirona (4), 4-metoxi-6-(12-O-β-D-glucopiranosilestiril)-pirona (5) y amyrina. Sus estructuras fueron establecidas en base a análisis espectroscópicos. Las estilpironas demostraron estar dotadas de una significativa actividad antimicrobiana.

Palabras clave

Senecio mannii; Asteraceae; estilpironas; actividad antimicrobiana; actividad antifúngica

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto