

Axilarina

Punto de fusión e IR

Gebreheiwot K, Amenu D, Asfaw N. 2010. Cauthemone sesquiterpenes and flavones from Laggera tomentosa endemic to Ethiopia. Bull Chem Soc Ethiop 24(2): 267-271.

UV, RMN¹H, RMN¹³C y EM

Abd-Alla HI, Shalaby NMM, Hamed MA, El-Rigal NS, Al-Ghamdi SN, Bouajila J. 2016. Phytochemical composition, protective and therapeutic effect on gastric ulcer and α-amylase inhibitory activity of Achillea biebersteinii Afan. Arch Pharm Res 39: 10-20.

Efecto inhibitorio en la producción de NO estimulado por Lipopolisacárido e Interferón-g recombinante de ratón en células RAW 264.7 y sobre la acumulación de triglicéridos en adipocitos 3T3-L1.

Yahagi T, Yakura N, Matsuzaki K, Kitanaka S. 2014. Inhibitory effect of chemical constituents from Artemisia scoparia Waldst. Et Kit. on triglyceride accumulation in 3T3-L1 cells and nitric oxide production in RAW 264.7 cells. Journal of Natural Medicines 68(2): 414-420.

Efecto antiproliferativo de células tumorales HeLa.

Forgo P, Zupkó I, Molnár J, Vasas A, Dombi G, Hohmann J. 2012. Bioactivity-guided isolation of antiproliferative compounds from Centaurea jacea L. Fitoterapia 83(5): 921-925.

Efecto antiinflamatorio al inhibir la elastasa de neutrófilos.

Krenn L, Wollen E, Steyrleuthner K, Goerick C, Melzig MF. 2009. Contribution of methylated exudate flavonoids to the anti-inflammatory activity of Grindelia robusta. Fitoterapia 80(5): 267-269.

Efecto sobre distintas líneas celulares tumorales humanas dependiente de la concentración.

Rubio S, Quintana J, Lopez M, Eiroa JL, Triana J, Estevez F. 2006. Phenylbenzopyranes structure-activity studies identify betuletol derivatives as potential antitumoral agents. Eur J Pharmacol 548(1-3): 9-20.