

III-P-3.38

KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC CAO CLOROFORM CỦA CÂY RAU ĐẮNG BIỂN (*BACOPA MONNIERI* (L.) WETTST), HỌ MÃ ĐÈ (*PLANTAGINACEAE*)

Phạm Thị Kim Hằng, Nguyễn Thị Nga, Nguyễn Trung Nhân
Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

Tóm tắt

Từ cao cloroform của cây rau đắng biển (*Bacopa monnieri* (L.) Wettst) thu hái ở huyện An Biên – tỉnh Kiên Giang, chúng tôi đã cô lập được hai hợp chất: acid betulinic (1) và 1-octen-3-ol β -D-glucopyranosid (2). Cấu trúc hóa học của các chất được xác định bằng phổ cộng hưởng từ hạt nhân một chiều và hai chiều, kết hợp so sánh với tài liệu tham khảo.

CHEMICAL CONSTITUENTS OF THE CHLOROFORM EXTRACT OF *BACOPA MONNIERI* (L.) WETTST (*PLANTAGINACEAE*)

Pham Thi Kim Hang, Nguyen Thi Nga, Nguyen Trung Nhan
Faculty of Chemistry, University of Science - VNU HCMC

Abstract

From the chloroform extract of *Bacopa monnieri* (L.) Wettst, which was collected in An Bien, Kien Giang province, two compounds were isolated: betulinic acid (1) and 1-octen-3-ol β -D-glucopyranoside (2). The structure of their compounds were determined by 1D and 2D NMR spectra and comparison with published data.

