

III-P-5.17

KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC CÂY VẤP NHIỀU HOA (*Mesua floribunda*)

Nguyễn Thị Thảo Ly, Nguyễn Thị Vân, Nguyễn Diệu Liên Hoa
Khoa Hóa, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

Tóm tắt

Vấp nhiều hoa (*Mesua floribunda*) là một loài đại mộc thuộc họ Măng cụt (Guttiferae). Hiện nay, thành phần hóa học của cây này chưa được nghiên cứu tại Việt Nam cũng như trên thế giới. Từ cao hexan và cao etyl acetat của cành cây vấp nhiều hoa, chúng tôi đã phân lập được ba triterpenoid là phytol, friedelin và acid ursolic; một steroid là stigmast-4-en-3-on và một dẫn xuất của acid béo là 1-palmitoylglycerol. Cấu trúc của các hợp chất này được xác định bằng phổ NMR và HR-ESIMS.

CHEMICAL CONSTITUENTS OF *MESUA FLORIBUNDA*

Abstract

Five compounds, phytol, friedelin, ursolic acid, stigmast-4-en-3-one and 1-palmitoylglycerol, were isolated from the twigs of *Mesua floribunda*. Their structures were determined using spectroscopic methods.