

III-P-3.18

MỘT SỐ HỢP CHẤT TERPENOID TỪ LÁ SA KÊ

Lê Minh Tâm, Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Xuân Hải

Khoa Hóa học, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

Tóm tắt

Ba hợp chất nor-isoprenoids (1-3), blumenol C (1), (6R,9R)-9-hydroxy-4,7-megastigmadien-3-one (2), (6R)-dehydrovomifoliol (3), và một hợp chất monoterpene (4), loliolide (4), được cô lập từ lá cây sa kê, có tên khoa học *Artocarpus altilis*. Cấu trúc của các hợp chất này được xác định bằng các phương pháp phân tích phổ kết hợp với so sánh dữ liệu phổ.

TERPENOIDS FROM THE LEAVES OF ARTOCARPUS ALTILIS

Abstract

Three nor-isoprenoids (1-3), blumenol C (1), (6R,9R)-9-hydroxy-4,7-megastigmadien-3-one (2), (6R)-dehydrovomifoliol (3), and a monoterpene (4), loliolide (4), were isolated from the leaves of *Artocarpus altilis*. Their structures were determined by spectroscopic methods as well as comparing with data in the literature.

Email liên hệ: leminh_tam@yahoo.com