

III-P-3.19

NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN HÓA HỌC CỦA LÁ CÂY XA KÊ (*ARTOCARPUS ALTILIS* (PARKINSON) FOSBERG, HỌ DẦU TẦM (MORACEAE))

Nguyễn Hữu Duy Khang, Trần Thụy Thanh Xuân, Nguyễn Trung Nhân
Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

Tóm tắt

Từ lá khô cây xa kê thu hái tại Bình Dương, 2 hợp chất: 8-geranyl-4',5,7-trihydroxyflavon (1) và 2-geranyl-2',3,4,4'-tetrahydroxydihydrochalcon (2) đã được cô lập. Cấu trúc các hợp chất này được xác định bằng các phương pháp phổ nghiệm.

THE STUDY ON CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE LEAVES OF *ARTOCARPUS ALTILIS* (PARKINSON) FOSBERG (MORACEAE)

Nguyen Huu Duy Khang, Tran Thuy Thanh Xuan, Nguyen Trung Nhan
Faculty of Chemistry, University of Science-VNU HCMC

Abstract

From the leaves of *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg; two compounds were isolated: 8-geranyl-4',5,7-trihydroxyflavon (1) and 2-geranyl-2',3,4,4'-tetrahydroxydihydrochalcon (2). The structures of these compounds were determined by spectroscopic methods.

