

III-P-5.27

NGUYÊN CỨU THÀNH PHẦN HOÁ HỌC CỦA LÁ CÂY BÀNG BIỂN CALOTROPIS GIGANTEA L., HỌ THIÊN LÝ (ASCLEPIADACEACE)

Do Minh Hien, Nguyen Trung Nhan

Khoa Hóa học, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

Tóm tắt

TÓM TẮT: Từ cao cloroform của lá cây Bằng Biển *Calotropis gigantea* L. họ Thiên lý thu hái tại tỉnh Bình Thuận, 4 hợp chất gồm 2-formyl-5-hydroxymetylfuran (1), 4-hydroxyl-3-metoxylbenzoic acid (2), 4-hydroxybenzoic acid (3), (+)syringaresinol (4) đã được cô lập. Cấu trúc của các hợp chất được xác định bởi các phương pháp phổ nghiệm hiện đại và so sánh với tài liệu tham khảo.

THE STUDY ON CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE LEAVES OF CALOTROPIS GIGANTEA L. (ASCLEPIADACEACE)

Abstract

ABSTRACT : Four known compounds including 2-formyl-5-hydroxymetylfurane (1), 4-hydroxyl-3-metoxylbenzoic acid (2), 4-hydroxybenzoic acid (3), (+)syringaresinol (4), were isolated from the leaves of *Calotropis gigantea* L. (Asclepiadaceace). Their chemical structures were elucidated by using spectroscopic methods and comparison with published data.

Email liên hệ: *minhien_204@yahoo.com*