

III-P-3.2

THÀNH PHẦN HÓA HỌC CAO ACETAT ETYL CỦA LỖI GỖ CÂY TÔ MỘC *CAESALPINIA SAPPAN L*

Bùi Xuân Hào¹, Nguyễn Minh Đức², Trần Lê Quan¹

¹Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

²Phòng Nghiên cứu Khoa học, Trường ĐH Y Dược Tp. HCM

Tóm tắt

Cây tô mộc có tên khoa học là *Caesalpinia sappan L.* thuộc họ Caesalpiniaceae. Lõi gỗ cây tô mộc được sử dụng từ lâu trong y học dân tộc. Các nghiên cứu về tính chất dược lý trước đây cho thấy tô mộc có độc tính đối với một số chủng vi khuẩn, có tác dụng bảo vệ gan, trị thấp khớp, kháng oxi hóa....

Trong bài này, chúng tôi giới thiệu một số kết quả nghiên cứu cô lập và xác định cấu trúc hóa học các hợp chất đã được cô lập từ cao acetat etyl của lõi gỗ cây tô mộc của Việt nam thu hái tại huyện Tịnh biên, tỉnh An Giang.

Từ khóa: Tô mộc, *Caesalpinia sappan L.*

CHEMICAL CONSTITUENTS OF *CAESALPINIA SAPPAN L.*

Bui Xuan Hao¹, Nguyen Minh Duc², Tran Le Quan¹

¹Faculty of Chemistry, University of Science - VNU HCMC

²University Medicine and Pharmacy HCMC

Abstract

Four aromatic compounds were isolated from *Sappan Lignum* (the dried heart-wood of *Caesalpinia sappan L.*). Their structures were elucidated by their spectral data.

Key words: *Caesalpinia sappan L.*, *Sappan Lignum*, sappanchalcon, sappanon A, sappanon B, protosappanin A.