

### III-P-3.39

## KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC HẠT CÂY VỌNG GIANG NAM *CASSIA OCCIDENTALIS* L., HỌ VANG (CAESALPINIACEAE)

*Nguyễn Trung Nhân, Phạm Thị Phương Mai, Nguyễn Thị Thanh Mai*  
Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

### Tóm tắt

Từ cao cloroform của hạt cây vọng giang nam (*Cassia occidentalis* L.) thu hái ở tỉnh Đồng Nai, bốn hợp chất: emodin (1), acid ferulic (2), quercetin (3) và tectochryzin (4) đã được cô lập. Cấu trúc hóa học của các chất được xác định bằng các phương pháp phổ nghiệm và so sánh với tài liệu tham khảo.

Từ khóa: Vọng giang nam, *Cassia occidentalis* L., Caesalpinaceae

## CHEMICAL CONSTITUENTS OF THE SEED OF *CASSIA* *OCCIDENTALIS* L. (CAESALPINIACEAE)

*Nguyen Trung Nhan, Pham Thi Phuong Mai, Nguyen Thi Thanh Mai*  
Faculty of Chemistry, University of Science - VNU HCMC

### Abstract

From the chloroform extract of the seed of *Cassia occidentalis* L., which was collected in Dong Nai province, four compounds were isolated: emodin (1), ferulic acid (2), quercetin (3) and tectochryzin (4). Their chemical structures were elucidated by using spectroscopic methods and comparison with published data.

Key words: *Cassia occidentalis* L., Caesalpinaceae