

III-P-3.57

NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN HÓA HỌC HẠT CÂY MỐC MÈO NÚI (*CAESALPINIA BONDUCELLA* FLEM.), HỌ VANG (CAESALPINIACEAE)

Vũ Thị Thúy Dung, Trần Đình Nam, Trần Thị Như Minh, Nguyễn Trung Nhân
Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

Tóm tắt

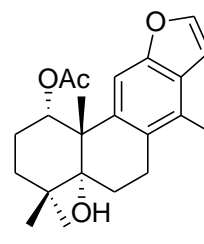
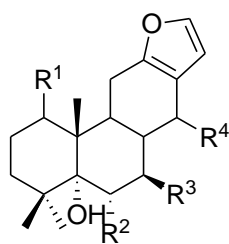
Từ hạt cây móc mèo núi thu hái tại Nha Trang-Khánh Hòa, bốn diterpen: caesalpinin K (1), caesalpinin E (2), caesalpinin J (3) và caesalpinin MP (4) đã được cô lập. Cấu trúc các hợp chất này được xác định bằng các phương pháp phổ nghiệm và so sánh với tài liệu tham khảo.

THE STUDY ON CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE SEED OF *CAESALPINIA BONDUCELLA* FLEM. (CAESALPINIACEAE)

Vu Thi Thuy Dung, Tran Dinh Nam, Tran Thi Nhu Minh, Nguyen Trung Nhan
Faculty of Chemistry, University of Science - VNU HCMC

Abstract

From the seed of *Caesalpinia bonducella* Flem. (Caesalpinaceae), four compounds were isolated: caesalpinin K (1), caesalpinin E (2), caesalpinin J (3) and caesalpinin MP (4). Their structures were determined by spectroscopic methods and comparison with published data.



	R ¹	R ²	R ³	R ⁴
1	α-OAc	H	OH	α-Me
2	α-OAc	OAc	H	β-CO ₂ Me
3	O	OAc	OAc	β-CO ₂ Me