

III-P-5.24

KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC CAO CHLOROFORM QUẢ DỨA DẠI PANDANUS KAIDA KURZ, HỌ DỨA DẠI (PANDANACEAE)

Lê Thị Ngọc Chúc

Khoa Hóa học, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

Tóm tắt

Từ cao chloroform của quả cây Dứa dại, 4 hợp chất: methyl caffeate (1), acid vanillic (2), (±)-divanillyltetrahydrofuran (3), (-)-secoisolariciresinol (4) đã được cô lập. Cấu trúc hóa học của các hợp chất được xác định bằng phương pháp phổ cộng hưởng từ hạt nhân một chiều và hai chiều kết hợp so sánh với các tài liệu tham khảo.

CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE CHLOROFORM EXTRACT OF THE FRUIT OF PANDANUS KAIDA KURZ (PANDANACEAE)

Abstract

From the chloroform extract of the dried fruit of Pandanus kaida Kurz, four compounds methyl caffeate(1), vanillic acid (2), (±)-divanillyltetrahydrofuran(3), (-)-secoisolariciresinol (4) were isolated. The structure of these compounds were determined by 1D and 2D NMR spectra and comparison with published data.

Email liên hệ: *lechuc0602@gmail.com*