**III-P-3.21**

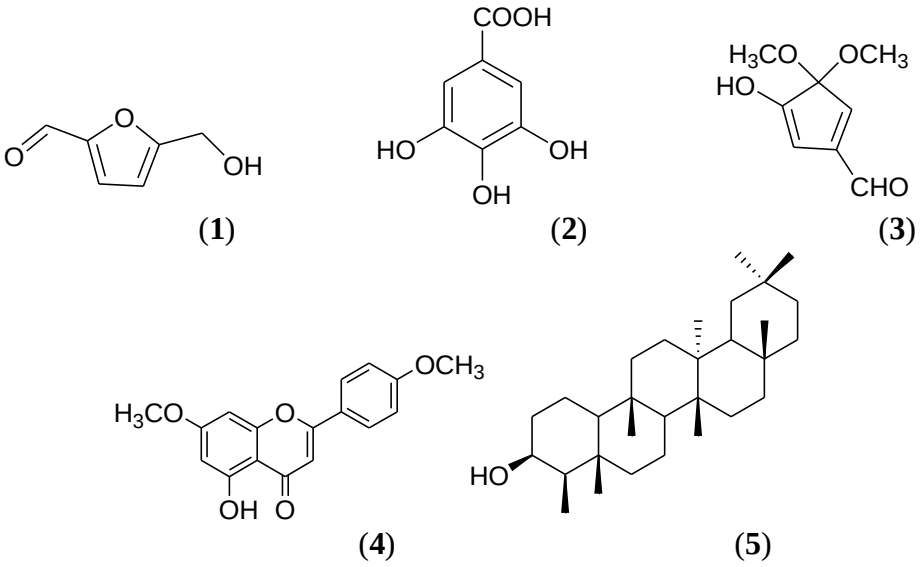
# NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN HÓA HỌC CAO n-HEXAN CỦA TRÁI CÂY XA KÊ (*ARTOCARPUS ALTILIS* (PARKINSON) FOSBERG, HỌ DÂU TẰM (MORACEAE)

***Nguyễn Thanh Tùng, Dương Thị Kim Yến, Nguyễn Ngọc Mai Trâm, Hoàng Sa, Nguyễn Trung Nhân***

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

**Tóm tắt**

Từ trái khô cây xa kê thu hái tại Hóc Môn, 5 hợp chất: 2-formyl-5-hydroxymetylfural (**1**), acid gallic (**2**), 4-hydroxy-3,3-dimethoxycyclopenta-1,4-diencarbaldehyd (**3**), 5-hydroxy-7,4'-dimetoxyflavon (**4**) và epifriedelanol (**5**) đã được cô lập. Cấu trúc các hợp chất này được xác định bằng các phương pháp phổ nghiệm.




(**1**) (**2**) (**3**)

(**4**) (**5**)

# THE STUDY ON CHEMICAL CONSTITUENTS FROM n-HEXANE EXTRACT OF THE FRUIT OF *ARTOCARPUS ALTILIS* (PARKINSON) FOSBERG (MORACEAE)

***Nguyễn Thanh Tùng, Dương Thị Kim Yến, Nguyễn Ngọc Mai Trâm, Hoàng Sa, Nguyễn Trung Nhân***

Faculty of Chemistry, University of Science-VNU HCMC

**Abstract**

From the fruit of *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg; five compounds were isolated: 2-formyl-5-hydroxymethylfural(**1**), gallic acid (**2**), 4-hydroxy-3,3-dimethoxycyclopenta-1,4-diencarbaldehyde (**3**), 5-hydroxy-7,4'-dimethoxyflavone (**4**) and epifriedelanol (**5**). The structures of these compounds were determined by spectroscopic methods.