

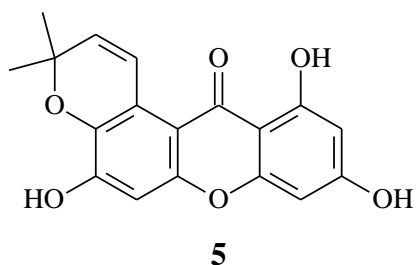
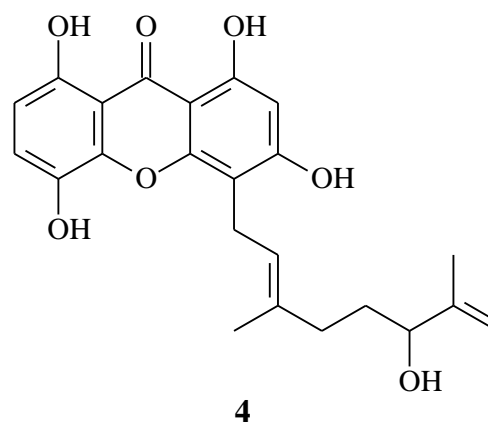
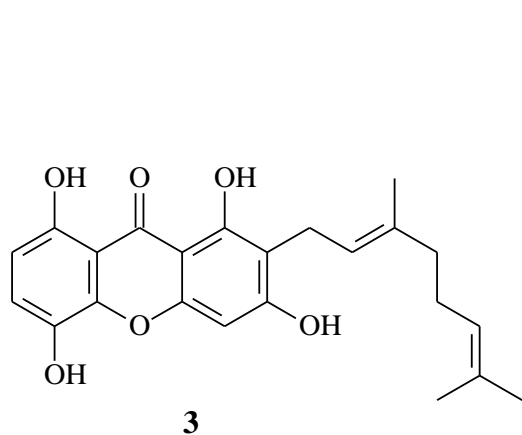
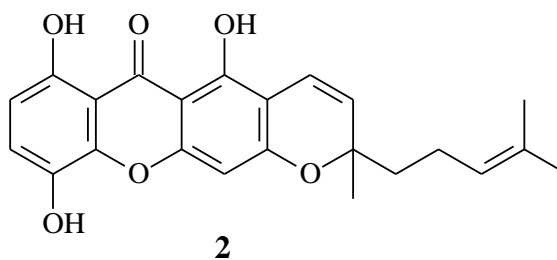
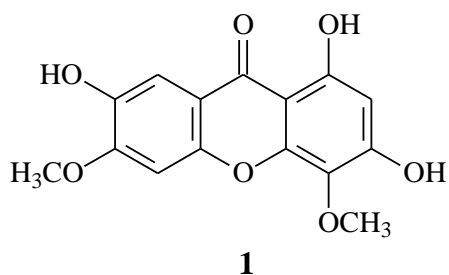
**Năm dẫn xuất xanthon từ cao cloroform của vỏ cây búa Lanessan
(*Garcinia lanessanii* Pierre)**

Nguyễn Trí Hiếu, Nguyễn Thị Thảo Ly, Bùi Ngọc Dũng, Nguyễn Thị Lệ Thu, Nguyễn Diệu Liên Hoa

Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa Học Tự Nhiên, ĐHQG – TP.HCM

ntrhieu@hcmus.edu.vn, nttly@hcmus.edu.vn, bndung@hcmus.edu.vn, ngtlthu@hcmus.edu.vn,
ndlhoa@hcmus.edu.vn

Từ cao cloroform của vỏ cây búa Lanessan (*Garcinia lanessanii* Pierre) thuộc họ Búa (Guttiferae), năm dẫn xuất xanthon đã được phân lập. Dựa trên phân tích số liệu phổ NMR một và hai chiều cũng như so sánh với tài liệu tham khảo, những hợp chất này được định danh là garcihombronon D (1), smeathxanthon B (2), smeathxanthon A (3), garcihombronon B (4) and toxyloxanthon B (5).



Four xanthenes from the chloroform extract of the bark of *Garcinia lanessanii* (Guttiferae)

Tri Hieu Nguyen, Thao Ly Thi Nguyen, Ngoc Dung Bui, Le Thu Thi Nguyen, Lien Hoa Dieu Nguyen

Faculty of Chemistry, University of Science, VNU-HCMC

ntrhieu@hcmus.edu.vn, nttl@hcmus.edu.vn, bndung@hcmus.edu.vn, ngtlthu@hcmus.edu.vn, ndlhoa@hcmus.edu.vn

From the chloroform extract of the bark of *Garcinia lanessanii* Pierre (Guttiferae), five xanthenes were isolated. Based on analysis of spectroscopic data of 1D and 2D NMR as well as comparison with literatures, the structures of these compounds were determined as garcihombronone D (**1**), smeathxanthone B (**2**), smeathxanthone A (**3**), garcihombronone B (**4**) and toxyloxanthone B (**5**).

