

XANTHON TỪ VỎ CÂY SƠN VÉ *GARCINIA MERGUENSIS*

Nguyễn Diệu Liên Hoa, Phạm Đình Hùng, Võ Tấn Hậu
Khoa Hóa, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

Tóm tắt:

8-Deoxigartanin, morusigninG, 1,3,5-trihydroxi-4,8-di (3-metibut-2-enil) xanthon, rheediachromenoxanthon và 6-deoxiisojacareubin được cô lập từ vỏ cây sơn vé *Garcinia merguensis* Wight. Cấu trúc của các hợp chất này được xác định bằng phổ NMR một chiều (^1H và ^{13}C NMR) và hai chiều (HMQC và HMBC), phổ tử ngoại (UV) và phổ hồng ngoại (IR).

XANTHONES FROM THE BARK OF *GARCINIA MERGUENSIS*

Nguyen Dieu Lien Hoa, Pham Dinh Hung, Vo Tan Hau
Department of Chemistry, University of Natural Sciences - VNU.HCM

Abstract:

8-Deoxygartanin, morusignin G, 1,3,5-trihydroxy-4,8-di(3-methylbut-2-enyl)-xanthone, rheediachromenoxanthone and 6-deoxyisojacareubin have been isolated from the bark of *Garcinia merguensis* Wight. The structures of the compounds were elucidated using 1D- (^1H and ^{13}C NMR) and 2D-NMR (HMQC and HMBC), UV as well as IR spectroscopy.