

**NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN HÓA HỌC CÂY TRÂM BẦU**  
***COM BRETUM QUADRANGULARE***  
**II. KHẢO SÁT CAO ACETAT ETIL CỦA LÁ CÂY TRÂM BẦU**

***Bùi Xuân Hào, Trần Kim Qui***

Khoa Hóa, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

**Tóm tắt:**

Cây trâm bầu được sử dụng rộng rãi ở nước ta để trị các chứng bệnh viêm gan, nóng sốt và trừ giun sán. Trong chương trình nghiên cứu các hoạt chất trong cây trâm bầu, bài này mô tả qui trình ly trích các hoạt chất trong cao acetat etil từ lá cây trâm bầu và cấu trúc các hoạt chất này được xác định bằng phương pháp phổ nghiệm

**STUDY ON THE CHEMICAL CONSTITUENTS OF**  
***COMBRETUM QUADRANGULARE***  
**II. INVESTIGATION OF ACETATE ETHYL EXTRACT OF THE**  
**LEAVES OF COMBRETUM QUADRANGULARE**

***Bui Xuan Hao, Tran Kim Qui***

Department of Chemistry, University of Natural Sciences - VNU.HCM

**Abstract:**

*Combretum quadrangulare* is widely used in Viet Nam for the treatment of hepatitis, febrile and vermicide... To evaluate its biological activity, chemical analysis of *C. quadrangulare* was studied. From the acetate ethyl extract of the leaves, two compounds, methylquadrangularat O and isokaempferid, were isolated. In this paper, the process of extraction and the structure identification by spectrometric methods of the two compounds are described.