

NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN HÓA HỌC TRONG CÂY DỪC LIỆU ĐỔ TRỌNG Ở HÀ GIANG

RESEARCH CHEMICAL COMPOSITION IN EUCOMMIA ULMOIDES IN HA GIANG

Ngô Thị Thanh Hương, Phạm Thị Lê, Trần Thị Thu Huyền

Lớp Hóa 3-K8, Khoa Công nghệ Hóa, Đại học Công nghiệp Hà Nội

GVHD: TS. Nguyễn Thị Thanh Mai

Khoa Công nghệ Hóa, Đại học Công nghiệp Hà Nội

TS. Lê Nguyễn Thành

Viện Hóa Sinh biển, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

TÓM TẮT

Từ dịch etyl axetat và dịch n-hexan của từ vỏ cây đổ trọng ở tỉnh Hà Giang - Việt Nam bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng, sắc ký cột và chạy cột sephadex thích hợp đã tách được pinoresinol và cycloeucaenol. Cấu trúc của chất này được xác định bằng phổ $^1\text{H-NMR}$, $^{13}\text{C-NMR}$ và so sánh với tài liệu tham khảo.

ABSTRACT

From the ethyl axetat and the n-hexan of the **Eucommia ulmoides** in Ha Giang - Viet Nam, we used thin layer chromatography, chromatography columns and sephadex columns which are used to separate pinoresinol và cycloeucaenol. The structure of this compound was confirmed by $^1\text{H-NMR}$, $^{13}\text{C-NMR}$ and compared with references.