

NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN HÓA HỌC MỘT SỐ LOÀI THỰC VẬT CÓ HOẠT TÍNH CHỮA VIÊM GAN VÀ BẢO VỆ GAN

MỤC TIÊU

Phân lập các thành phần hóa học có trong một số loài cây Vạn lực, Mù phi...bằng các phương pháp tách, chiết.

Sử dụng các phương pháp vật lý hiện đại để xác định cấu trúc hóa học của các hợp chất thu được.

Thử hoạt tính sinh học các hợp chất phân lập được.

NỘI DUNG

Thu thập tài liệu

Lấy mẫu, xử lý mẫu

Ngâm chiết mẫu, tách trên cột sắc kí các dịch chiết

Xác định cấu trúc hợp chất sạch, thử hoạt tính các hợp chất.

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

1. Sản phẩm khoa học:

- Số bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước:

01

2. Sản phẩm đào tạo: 01 Thạc sĩ.

3. Sản phẩm ứng dụng:

Phương pháp chiết tách hợp chất hữu cơ có hoạt tính chữa viêm gan, bảo vệ gan từ thực vật.

Dùng cho sinh viên khoa Hóa.