

NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP VÀ THĂM DÒ HOẠT TÍNH SINH HỌC CỦA MỘT SỐ PHỨC CHẤT CỦA NGUYÊN TỐ ĐẤT HIẾM VỚI L-TYROSIN VÀ L-HISTIDIN

MỤC TIÊU

1-Tổng hợp được một số phức chất của NTĐH với L-tyrosin và L-histidin- Đưa ra công thức phân tử giả định của các phức chất- Đánh giá ảnh hưởng của một số phức chất đến các yếu tố sinh hóa của mầm một số loại hạt, một số vi sinh vật kiểm định.

NỘI DUNG

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học: - 05 bài báo trên các tạp chí Khoa học và Hội nghị
Sản phẩm đào tạo:- 03 đề tài NCKH của sinh viên- 05 luận văn thạc sĩ
Sản phẩm ứng dụng:- Quy trình chế tạo phức chất của một số NTĐH với L-tyrosin và L-histidin- Một số phức chất của NTĐH với L-tyrosin và L-histidin- Các thông số về cấu trúc của phức chất- Kết quả khảo sát ảnh hưởng của một số phức chất đến các đối tượng thử nghiệm