

NGHIÊN CỨU PHỔ KHÁNG VI SINH VẬT CỦA HỢP CHẤT CHITOSAN SẢN XUẤT TỪ VỎ TÔM NHẪM ỨNG DỤNG TRONG BẢO QUẢN THỰC PHẨM

MỤC TIÊU

Xác định được nồng độ ức chế, phổ kháng vi sinh vật của chế phẩm chitosan

NỘI DUNG

Nội dung 1: Nghiên cứu khả năng kháng nấm men, nấm mốc của chitosan

Nội dung 2: Nghiên cứu khả năng kháng nhóm vi khuẩn gram âm của chitosan

Nội dung 3: Nghiên cứu khả năng kháng nhóm vi khuẩn gram dương của chitosan

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học:

- Số bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 1

Sản phẩm đào tạo:

- Một nhóm sinh viên NCKH

Sản phẩm ứng dụng:

Sử dụng chế phẩm chitosan có khả năng kháng vi sinh vật nhằm bảo quản thực phẩm giúp kéo dài thời gian bảo quản, an toàn với người sử dụng.