



TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Địa chỉ: 02 - Nguyễn Đình Chiểu - Nha Trang - Khánh Hòa | Điện thoại: 0583831149 | Fax: 0583831147

NTU | Thư viện | Webmail | E-Learning | Liên hệ

[ĐĂNG NHẬP](#)

Cán bộ & giảng viên
Sinh viên
Cựu sinh viên
Tham quan Trường



[Trang chủ](#) | [Giới thiệu](#) | [Tuyển sinh](#) | [Khoa học công nghệ](#) | [Hợp tác đối ngoại](#) | [Đào tạo](#) | [Sinh viên](#)

TinTuc

THÔNG BÁO

THÔNG BÁO: HỘI NGHỊ - TẬP HUẤN TIÊU ĐỀ ÁN 2 “TUYÊN TRUYỀN, GIÁO DỤC PHẨM CHẤT, ĐẠO ĐỨC PHỤ NỮ VIỆT NAM THỜI KỲ ĐẦY MẠNH CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA ĐẤT NƯỚC TRONG HỌC SINH, SINH VIÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG” (10/23/2012)

1. Thời gian địa điểm: 7h30

Thông báo khác

▶ Thông báo: HỘI NGHỊ - TẬP HUẤN TIÊU ĐỀ ÁN 2 “Tuyên truyền, giáo dục phẩm chất, đạo đức phụ nữ Việt Nam thời kỳ đầy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước trong học sinh, sinh viên Trường Đại học Nha Trang” (10/23/2012)

▶ Thông báo của hội Hữu nghị Việt - Nga (tỉnh Khánh Hòa) (10/22/2012)

▶ Thông báo tổ chức kiểm tra sức khỏe cho CBVC (10/20/2012)

▶ Quyết định công nhận Ban Thanh tra Nhân dân Trường ĐHNT nhiệm kỳ 2012-2014 (10/19/2012)

▶ Thông báo Danh sách lớp sinh viên và Thời khóa biểu K54 (10/19/2012)

▶ Thông báo: Quyết định V/v cấp học bổng khuyến khích học tập và chế độ chính sách cho HSSV. (10/19/2012)

▶ Thông báo về việc sinh viên khoá 54 chuyển ngành đào tạo (10/18/2012)

▶ Đăng ký kiểm tra năng lực Tiếng Anh đầu vào của Khóa 54 (10/17/2012)

▶ QUYẾT ĐỊNH: Về việc thành lập Ban chỉ đạo thực hiện Tiêu đề Án 2 “Tuyên truyền, giáo dục phẩm chất đạo đức phụ nữ Việt Nam thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước trong hệ thống các trường học” giai đoạn 2010 – 2015 (10/15/2012)

▶ THÔNG BÁO VỀ VIỆC THAM GIA HỘI NGHỊ KHCN TUỔI TRẺ CÁC TRƯỜNG ĐH&CĐ KHỐI NÔNG - LÂM - NGƯ - THỦY LỢI TOÀN QUỐC LẦN THỨ SÁU TẠI TRƯỜNG ĐH TÂY NGUYÊN (10/09/2012)

Tin tức sự kiện



Tách chiết Collagen từ da cá tra (*Pangasius hypophthalmus*) bằng phương pháp hóa học

Quy trình tách chiết collagen từ da cá tra bằng phương pháp hóa học được nghiên cứu. Kết quả cho thấy để tăng hiệu quả cho quá trình tách chiết collagen, ban đầu da cá tra được xử lý bằng NaOH 0,2M, w/v=1/10, trong thời gian 20 giờ, thay dung dịch xử lý 2 giờ một lần, rồi tiếp tục xử lý axit citric 0,003M, w/v= 1/8, trong thời gian 30

phút.

Trần Trọng Đạo - Người duyệt:

Cá tra là một loài thủy sản được nuôi khá phổ biến ở các tỉnh đồng bằng sông Cửu Long trong đó một lượng đáng kể là *Pangasius hypophthalmus*. Sản lượng thu hoạch cá tra ở Việt Nam năm 2010 được ghi nhận là 1,141 triệu tấn, sản lượng xuất khẩu đạt 645.000 tấn, kim ngạch xuất khẩu đạt 1,39 tỉ USD (Hiệp hội Chế biến & Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam). Ước tính nếu đưa vào sản xuất 700.000 tấn cá tra sẽ loại ra 100.000 tấn mỡ và khoảng 50.000 - 70.000 tấn phế liệu da và xương. Như vậy, nguồn phụ phẩm da cá là khá dồi dào để nghiên cứu sản xuất collagen.

Collagen mà đặc biệt là collagen từ thủy sản được đánh giá có khả năng ứng dụng cao không những trong ngành thực phẩm mà trong ngành mỹ phẩm và dược phẩm (C Meena và cộng sự, 1999, Bryan Jeun và cộng sự, 2002). Trên thế giới việc nghiên cứu sản xuất collagen được quan tâm từ những năm 1990 nhưng ở Việt Nam cho tới nay chưa có một công bố nào về nghiên cứu thu nhận collagen được đưa vào ứng dụng.

Các tác giả trên thế giới đã nghiên cứu thu nhận collagen bằng phương pháp hoá và phương pháp hoá học kết hợp với sinh học (Takeshi Nagai, 2000; LS. Senssture, 2006; Sang Moo Kim, 2007). Mục đích của nghiên cứu này là bước đầu xây dựng quy trình thu nhận collagen từ da cá tra ở Việt Nam bằng phương pháp hoá học. Nghiên cứu này sẽ đề xuất được quy trình tách chiết collagen và xác định một số tính chất cơ bản của sản phẩm collagen.

Tác giả: Trần Thị Huyền, Nguyễn Anh Tuấn, Hoàng Ngọc Anh, Vũ Lệ Quyên - Trường ĐH Nha Trang

XEM TOÀN VĂN BÁO CÁO TẠI ĐÂY

Các tin mới hơn

Các tin cũ hơn

- ▶ Dự án sản xuất thử nghiệm: Hoàn thiện quy trình công nghệ chế tạo tàu hai thân vỏ composite phục vụ du lịch biển
- ▶ Khoa Kỹ thuật Giao thông hợp tác với Trung tâm Phát triển Máy bay nhẹ, Đại học Konkuk, Hàn Quốc.
- ▶ Viện Khoa học và Công nghệ khai thác thủy sản (Đại học Nha Trang): Tập huấn phương pháp bảo quản hải sản mới
- ▶ Trường Đại học Nha Trang tổ chức Hội thảo Chitin và Chitosan Châu Á - Thái Bình Dương (APCCS)

© 2012 Trung tâm Máy tính - Trường Đại học Nha Trang

Địa chỉ: số 02 Nguyễn Đình Chiểu - Nha Trang - Khánh Hòa. Email:ttmt@ntu.edu.vn. ĐT: 0583 838 878

Website được thể hiện tốt nhất ở độ phân giải 1024 x 768 với trình duyệt FireFox, Google Chrome, Internet Explorer 7.0 trở lên.