

Số: 413 /TB-ĐHNT

Khánh Hoà, ngày 15 tháng 5 năm 2024

THÔNG BÁO

Tổ chức Hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2023 - 2024

Thực hiện Kế hoạch số 87/KH-ĐHNT ngày 26/01/2024 của Trường Đại học Nha Trang về việc tổ chức Hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2023 - 2024, Giám hiệu thông báo thời gian họp các Hội đồng đánh giá và Lễ tổng kết, trao giải Hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học như sau:

1. Lễ Khai mạc và họp Hội đồng đánh giá các đề tài dự thi

- Thời gian: Sáng ngày 28/5/2024 (Chương trình kèm theo)
- Địa điểm: Lễ khai mạc (Hội trường số 1); Hội đồng họp đánh giá đề tài (Hội trường số 1; Giảng đường G4.101, G4.102)
- Thành phần:
 - + Ban Giám hiệu; Nhà tài trợ; Đại diện lãnh đạo các phòng chức năng; Đại diện lãnh đạo Khoa/Viện, Thành viên Hội đồng đánh giá đề tài;
 - + Sinh viên có đề tài dự thi: Sinh viên chịu trách nhiệm chính trình bày, báo cáo kết quả nghiên cứu và trả lời tại phiên họp Hội đồng (Phụ lục hướng dẫn trình bày báo cáo kèm theo);
 - + Giáo viên hướng dẫn các đề tài sinh viên/nhóm sinh viên dự thi.

2. Triển lãm sản phẩm nghiên cứu

- Thời gian triển lãm: 07g30-17g00 ngày 28/5/2024.
- Địa điểm triển lãm: Khu tự học (Bên ngoài Hội trường số 1)
- Thành phần:
 - + Sinh viên/nhóm sinh viên đã đăng ký tham gia triển lãm chịu trách nhiệm trưng bày mô hình, poster đúng khu vực bố trí, phân công của Ban tổ chức.
 - + Các công ty, nhà tài trợ.

3. Lễ tổng kết và trao giải các đề tài dự thi đạt giải

- Thời gian: Chiều ngày 28/5/2024 (Chương trình chi tiết kèm theo)
- Địa điểm: Hội trường số 1
- Thành phần tham dự lễ tổng kết và trao giải:
 - + Khách mời; Ban Giám hiệu; Nhà tài trợ; Đại diện lãnh đạo các phòng chức năng; Đại diện lãnh đạo Khoa/Viện; Thành viên Hội đồng đánh giá đề tài;
 - + Sinh viên/nhóm sinh viên tham gia báo cáo tại Hội nghị;
 - + Giáo viên hướng dẫn các đề tài sinh viên/nhóm sinh viên tham gia Hội nghị;

+ Sinh viên đang thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học và sinh viên các Khoa/Viện cử tham dự (ít nhất 5 sinh viên/Khoa, Viện);

Giám hiệu đề nghị các Khoa/Viện có sinh viên/nhóm sinh viên tham gia trình bày tại Hội nghị hỗ trợ và tạo điều kiện để sinh viên tham dự Lễ tổng kết và trao giải.

Trân trọng././

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng (để b/c);
- Các đơn vị;
- GVHD, SV báo cáo tại Hội nghị;
- Lưu: VT, KHCN.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

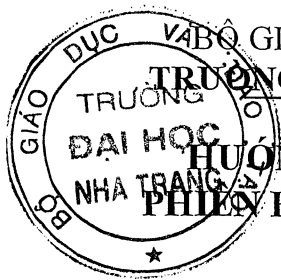
Phạm Quốc Hùng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG
CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 2023 - 2024



Nha Trang, ngày 28/5/2024

Thời gian	Nội dung	Địa điểm
07g30 - 08g00	Đón tiếp đại biểu	
08g00 - 08g30	Khai mạc Hội nghị Sinh viên NCKH năm học 2023 - 2024 - Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu - Phát biểu khai mạc - Công bố Quyết định thành lập Hội đồng của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang - Hướng dẫn công tác đánh giá và xét giải vòng chung khảo	Hội trường số 1
08g30 - 14g30	Các Hội đồng họp đánh giá	
08g30 - 14g30	Hội đồng số 1: Lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật và công nghệ Số lượng: 07 đề tài	Hội trường số 1
08g30 - 12g30	Hội đồng số 2: Lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật và công nghệ Số lượng: 05 đề tài	Phòng G4.101
08g30 - 14g30	Hội đồng số 3: Lĩnh vực Nông nghiệp Số lượng: 07 đề tài	Phòng G4.102
15g00 - 17g00	Lễ tổng kết và lễ trao giải Hội nghị sinh viên NCKH năm học 2023 - 2024	
15g00 - 17g00	Lễ tổng kết và trao giải Hội nghị Sinh viên NCKH năm học 2023 - 2024 - Ban tổ chức giới thiệu chương trình - Phát biểu của nhà tài trợ - Tổng kết và trao giải Khách mời, sinh viên tham gia đạt giải, giáo viên hướng dẫn sinh viên và các sinh viên tham gia)	Hội trường số 1
17g00	Kết thúc Hội nghị	Hội trường số 1



GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

**HƯỚNG DẪN SINH VIÊN CHUẨN BỊ TRÌNH BÀY BÁO CÁO TẠI
PHIÊN HỢP HỘI ĐỒNG VÀ VIẾT BÀI KỸ YẾU HỘI NGHỊ SINH VIÊN
NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 2023 – 2024**

A. CHUẨN BỊ TRÌNH BÀY BÁO CÁO TẠI PHIÊN HỢP HỘI ĐỒNG

1. Sinh viên/nhóm sinh viên làm báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu trình bày dưới dạng trình chiếu powerpoint.
2. Thời gian trình bày báo cáo trình chiếu tại Hội đồng tối đa 15 phút.
3. Mẫu trang bìa báo cáo trình chiếu theo mẫu nhận diện logo của Trường Đại học Nha Trang.
4. Báo cáo trình chiếu gửi về địa chỉ email: hoinghisvnckh@ntu.edu.vn của Ban tổ chức Hội nghị. Thời gian gửi file trình chiếu powerpoint trước ngày **22/5/2024**.

Mẫu trang bìa báo cáo trình chiếu theo Mẫu 1.1 (gửi kèm theo).

B. VIẾT BÀI KỸ YẾU

I. Quy định chung:

1. Tên file: Tên sinh viên thực hiện chính (Ví dụ: **Lê Thanh Hòa**);
2. Khổ giấy 190 x 270 mm; lề trái 20 mm; lề phải 20 mm; trên 25 mm; dưới 25 mm;
3. Kiểu chữ: Time New Roman; cỡ chữ 13; giãn dòng single; trước 3 pt; sau 3 pt.
4. Dòng thứ nhất: Giữa dòng, chữ in hoa có dấu, đậm: **HỘI NGHỊ SINH VIÊN
NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 2023 - 2024**;
5. Dòng thứ hai: Ghi tên đề tài, chữ in hoa có dấu đậm;
6. Thông tin về các tác giả (theo mẫu);

Ảnh màu (4x6)	Sinh viên thực hiện chính:	LÊ THANH HÒA
	Ngày, tháng, năm sinh:	.././..
	Số điện thoại:
	Địa chỉ email:	hoalt@ntu.edu.vn
Ảnh màu (4x6)	Sinh viên thực hiện:	TRẦN MINH ANH
	Ngày, tháng, năm sinh:	.././.....
	Số điện thoại:
	Địa chỉ email:	<u>anhmt@gmail.com</u>
Giảng viên hướng dẫn:		TS. Nguyễn Văn A

7. Hình ảnh và Biểu đồ có màu;

8. Tổng số trang của một đề tài: Trình bày **không quá 7 trang** của khổ giấy 190 x 270 mm.

II. Tóm tắt nội dung đề tài (chia 2 cột trên một trang):

1. Mục tiêu đề tài
2. Tính mới và tính sáng tạo
3. Kết quả nghiên cứu
4. Đóng góp về mặt hiệu quả kinh tế - xã hội, giáo dục và đào tạo, an ninh quốc phòng và khả năng áp dụng thực tế.

Bản mẫu kèm theo để tham khảo Mẫu 1.2 (đối với Lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ, Khoa học Nông nghiệp) gửi kèm theo

III. Thời hạn gửi bài:

Các Sinh viên tham gia Hội nghị SV NCKH năm học 2023 - 2024 thực hiện đầy đủ theo hướng dẫn và gửi file Word và PDF theo địa chỉ email: hoinghisvnckh@ntu.edu.vn trước ngày **22/5/2024**.

BAN TỔ CHỨC GIẢI THƯỞNG

HỘI NGHỊ SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC
NĂM HỌC 2023 - 2024

TÊN ĐỀ TÀI:

SV thực hiện chính: NGUYỄN VĂN A

SV thực hiện: TRẦN VĂN C

Giáo viên hướng dẫn: TS. NGUYỄN HOÀNG NGUYỄN

(MẪU BÁO CÁO TÓM TẮT THAM KHẢO)	<i>Dùng cho Lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật công nghệ và Khoa học Nông nghiệp</i>
---------------------------------	--

TỔNG HỢP TOÀN PHẦN HOẠT CHẤT BELEODAQ

Ảnh màu (4x6)	<i>Sinh viên thực hiện chính:</i>	LÊ THANH HÒA
	<i>Ngày, tháng, năm sinh:</i>	17/11/2003
	<i>Số điện thoại:</i>	098.....
	<i>Địa chỉ email:</i>	hoatl@ntu.edu.vn
Ảnh màu (4x6)	<i>Sinh viên thực hiện:</i>	TRẦN MINH ANH
	<i>Ngày, tháng, năm sinh:</i>	xx/xx/xxxx
	<i>Số điện thoại:</i>	098.....
	<i>Địa chỉ email:</i>	anhtm@gmail.com
<i>Giảng viên hướng dẫn:</i>		TS. Trần Quang Đệ

Tóm tắt nội dung đề tài:

1. Mục tiêu đề tài

Beleodaq là hoạt chất quan trọng trong điều trị ung thư máu và bạch cầu đã được chấp thuận bởi hiệp hội FDA vào năm 2014. Hiện nay, số lượng bệnh nhân mắc ung thư máu ngày càng tăng là nỗi lo của toàn xã hội. Để góp phần tìm ra con đường sản xuất Beleodaq hiệu quả tại phòng thí nghiệm Việt Nam, nghiên cứu đã xây dựng con đường tổng hợp hoạt chất này từ những tác chất có giá thành rẻ, điều kiện thí nghiệm đơn giản và có khả năng sản xuất quy mô lớn trong công nghiệp. Bên cạnh đó, đề tài cũng thực hiện docking Beleodaq vào enzyme HDAC8 sử dụng phần mềm Autodock Tool để đánh giá sơ bộ khả năng ức chế của hoạt chất này.

2. Tính mới và tính sáng tạo

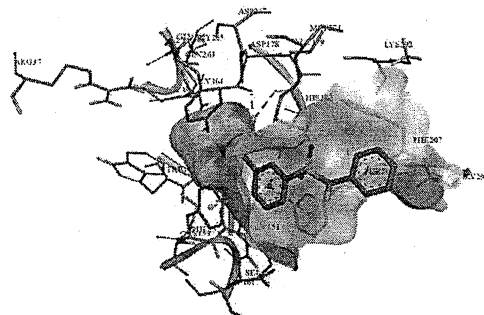
Trên thế giới các công trình nghiên cứu về con đường tổng hợp toàn phần Beleodaq vẫn còn hạn chế. Các nghiên cứu này cũng gặp phải một số hạn chế như tác nhân có độc tính cao, khó bảo quản, khó vận chuyển và giá thành cao. Trong nước vẫn chưa có nghiên cứu về con đường tổng

hợp toàn phần hoạt chất Beleodaq. Vì vậy, việc tổng hợp toàn phần và đánh giá khả năng ức chế của hoạt chất này là thực sự cần thiết, góp phần định hướng cho các nghiên cứu sau này cũng như tạo tiền đề cho việc tổng hợp thuốc.

3. Kết quả nghiên cứu

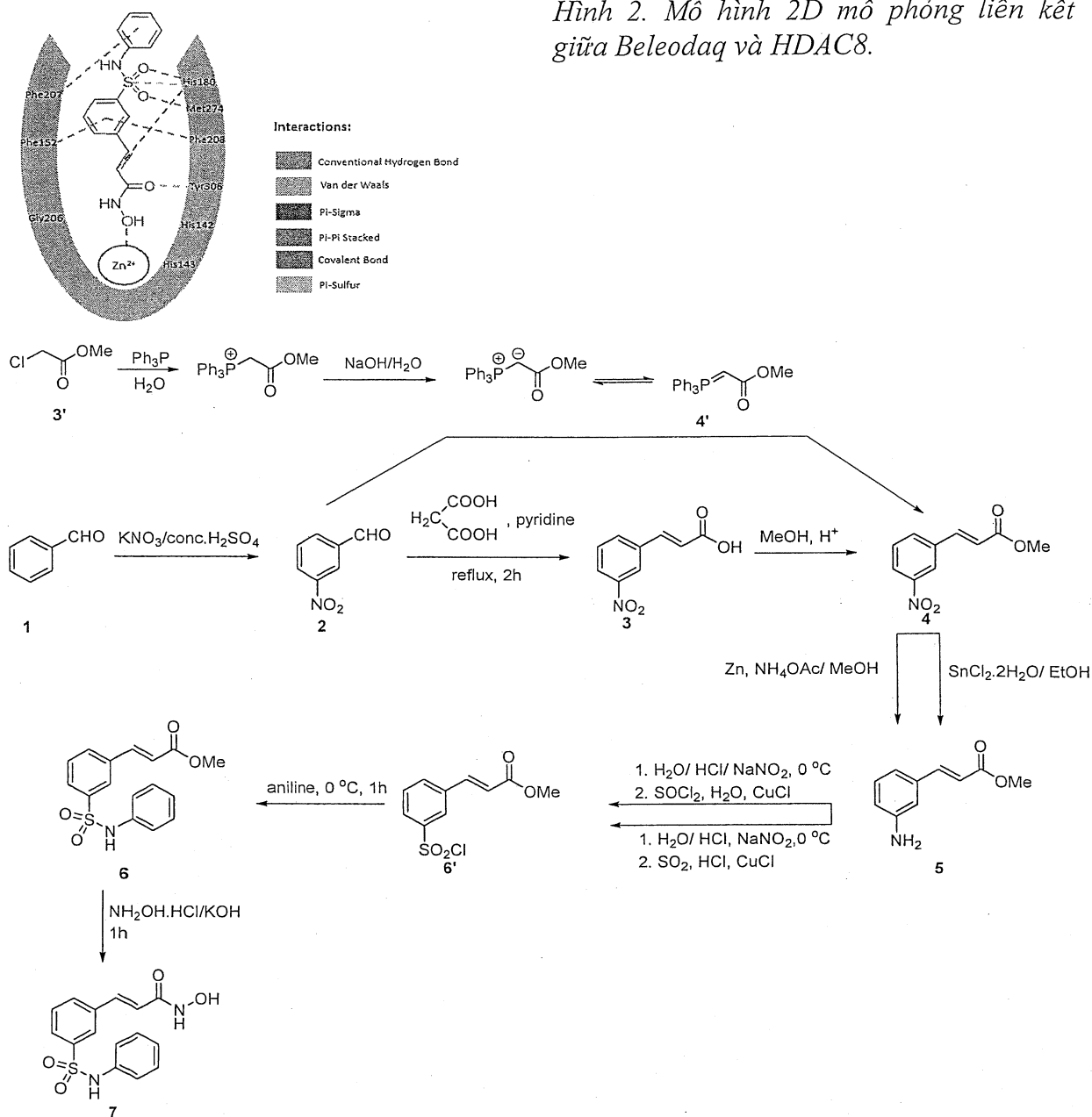
Beleodaq được tổng hợp thành công với các điều kiện như ở Sơ đồ 1. Quy trình tổng hợp gồm có 6 bước với hiệu suất toàn quá trình dao động từ 6.1-13%.

Bên cạnh đó, để đánh giá khả năng ức chế của Beleodaq lên enzyme HDAC8, phần mềm Autodock Tool được sử dụng để thực hiện docking phân tử.



Hình 1. Mô hình 3D mô phỏng liên kết giữa Beleodaq và HDAC8.

Hình 2. Mô hình 2D mô phỏng liên kết giữa Beleodaq và HDAC8.



Sơ đồ 1. Tổng hợp toàn phần Beleodaq

Kết quả docking trong **Hình 1** và **Hình 2** cho thấy Beleodaq có khả năng ức chế HDAC8 tốt với nhiều loại liên kết được hình thành như liên kết hydrogen, liên kết Van der Waals, liên kết cộng hóa trị với Zn^{2+} ...

4. Đóng góp về mặt kinh tế-xã hội, giáo dục và đào tạo, an ninh quốc phòng và khả năng áp dụng thực tế

Cung cấp kiến thức cơ bản về phương pháp tổng hợp hóa học, cách tiến hành và phân tích kết quả docking.

Góp phần vào việc tìm kiếm con đường tổng hợp Beleodaq phù hợp làm cơ sở cho việc sản xuất và thương mại hóa thuốc tại thị trường Việt Nam trong tương lai.