

DƯƠNG TIẾN ANH

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2022

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Hướng nghiên cứu chính: Tổng hợp và đánh giá tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất N-hydroxyheptanamid, N-hydroxypropenamid và N-hydroxybenzamid mới hướng ức chế enzym histon deacetylase
- Một số hướng nghiên cứu khác: tổng hợp và đánh giá tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất acylhyrazon hướng hoạt hóa enzym caspase, tổng hợp và đánh giá hoạt tính sinh học của các dẫn chất mang khung 2-oxoindolin, mang khung quinazolin.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Giải nhất tại hội nghị Khoa học Công nghệ tuổi trẻ các Trường ĐH, CĐ, Y - Dược Việt Nam lần thứ XIX, 2018, Bộ Y Tế;
- Giải nhất tại hội nghị Khoa học và Công nghệ tuổi trẻ ngành Y tế lần thứ XX, 2021, Bộ y tế;
- Tác giả của 30 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.
- Tác giả của 04 bằng sáng chế.



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa dược

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Thiết kế, tổng hợp và đánh giá tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất N-hydroxybenzamid và N-hydroxypropenamid mới hướng ức chế histon deacetylase

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Dược Hà Nội

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Dược Hà Nội

Kết quả tài trợ

1. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Novel 1H-benzo[d]imidazole-based hydroxamic acids: design, synthesis, and evaluation as antitumor agents	Dương Tiến Anh	The 4th ASEAN PharmNET 2024 & The 2024 US-Thai Pharmacy Consortium Conference : The 30th Anniversary Commemoration	Năm 2023	VINIF.2023.STS.76
Novel (E)-3-(1-substituted-1H-indazol-5-yl)-N-hydroxypropenamides as histone deacetylase inhibitors: design, synthesis and bioevaluation	Dương Tiến Anh	The 4th ASEAN PharmNET 2024 & The 2024 US-Thai Pharmacy Consortium Conference : The 30th Anniversary Commemoration	Năm 2023	VINIF.2023.STS.76
Novel 2-oxoindoline-based acetohydrazides: design, synthesis and bioevaluation as antitumor agents	Dương Tiến Anh	The 4th ASEAN PharmNET 2024 & The 2024 US-Thai Pharmacy Consortium Conference : The 30th Anniversary Commemoration	Năm 2023	VINIF.2023.STS.76

2. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Thang, N.Q., Nga, N.T., Kim, J.S., Kim, H.K., Kim, J., Kang, J.S., Tung, T.T., Anh, D.T., Han, S.B. and Nam, N.H., 2024. Design, synthesis and bioevaluation of novel N-heterocyclic hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and their antitumor activity study. New Journal of Chemistry, 48(45), pp.19144-19166.	Dương Tiến Anh	https://doi.org/10.1039/D4NJ03452J	VINIF.2023.STS.76
Thien, N.D., Hai-Nam, N., Anh, D.T. and Baecker, D., 2024. Piezo1 and its Inhibitors: Overview and Perspectives. European Journal of Medicinal Chemistry, p.116502.	Dương Tiến Anh	https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2024.116502	VINIF.2023.STS.76

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-hoi-nghi-sau-tien-si?postgraduate=16618>