

Số: 2271/QĐ-VHL

Hà Nội, ngày 19 tháng 12 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kinh phí hỗ trợ công bố công trình và hỗ trợ hoạt động
KHCN cấp cơ sở cho các cán bộ khoa học trẻ của Viện Hàn lâm KHCNVN

VIỆN HÓA HỌC CÁC
HỢP CHẤT THIÊN NHIÊN

Số: 10
Ngày: 18/12/2023
Chuyển:

CHỦ TỊCH

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Căn cứ Nghị định số 60/2017/NĐ-CP ngày 15/5/2017 của Chính phủ quy
định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Hàn lâm Khoa
học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 1138/QĐ-VHL ngày 01/7/2022 của Chủ tịch Viện Hàn
lâm KHCNVN ban hành Quy định hỗ trợ kinh phí công bố khoa học, văn bằng sở
hữu trí tuệ và bảo vệ luận án, luận văn tại Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ
Việt Nam;

Theo đề nghị của Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt hỗ trợ kinh phí công bố khoa học, văn bằng sở hữu trí
tuệ năm 2022 và kinh phí hỗ trợ hoạt động khoa học và công nghệ cấp cơ sở cho
các cán bộ khoa học trẻ năm 2023 của Viện Hàn lâm KHCNVN (chi tiết theo phụ
lục đính kèm).

Điều 2. Căn cứ kinh phí được hỗ trợ, Thủ trưởng đơn vị tổ chức thực hiện
theo đúng quy định của nhà nước và của Viện Hàn lâm KHCNVN.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính và Thủ trưởng
các đơn vị trực thuộc chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./. *Ng*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Chủ tịch Viện Hàn lâm (để b/c);
- Lưu: VT, KHTC, VHT

W

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Ng
Lê Trường Giang

DANH SÁCH

Hỗ trợ công trình công bố năm 2022

và Hỗ trợ hoạt động KHCN cấp cơ sở cho cán bộ trẻ năm 2023

(Kèm theo Quyết định số 2271/QĐ-VHL, ngày 19 tháng 12 năm 2022 của Chủ tịch Viện Hàn lâm KHCNVN)



Tên đơn vị: Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên

A. Hỗ trợ công bố công trình

Đơn vị: triệu đồng

STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bằng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú
I	CTCB và văn bằng sở hữu trí tuệ đặc biệt xuất sắc						0	
II	CTCB quốc tế và văn bằng sở hữu trí tuệ có chất lượng cao do đơn vị đề xuất						100	
1	107068	Biodegradable and Seasonal Variation of Organic Carbon Affected by Anthropogenic Activity: A Case in Xuan Thuy Mangrove Forest, North Vietnam	WATER (SWITZERLAND)	Nguyễn Thị Mai Hương	Lê Thị Phương Quỳnh, Hoàng Văn Vinh, Vũ Cẩm Tú	2022	10	
2	107013	Calculation of binding affinity of JAK1 inhibitors via accurately computational estimation	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS	Lê Thị Thùy Hương, Phạm Minh Quân, Phùng Thị Thu Hường	Trần Hoàng Linh, Nguyễn Minh Tâm	2022	10	
3	107029	Evaluation of heavy metals contamination in the coastal aquaculture zone of the Red River Delta (Vietnam).	CHEMOSPHERE	Lê Như Đa, Lê Thị Phương Quỳnh	Hoàng Thị Thu Hà, Vu Phong Phung, Thi Lien Nguyen, Emma Rochelle-Newall, Dương Thị Thủy, Thi Mai Hương Phạm, Thi Xuan Binh Phung, Nguyễn Tiến Đạt, Lê Thu Phương, Phạm Lê Anh, Thi Anh Hương Nguyễn	2022	10	
4	107011	Marine derivatives prevent E6 protein of HPV: An in silico study for drug development	REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE	Phạm Minh Quân, Đào Việt Hà, Phạm Quốc Long	Hoàng Bá Quang Anh, Nguyễn Thị Nguyệt Hằng, Đào Huy Toàn	2022	10	



STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bằng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú
5	107035	Microencapsulation of Hibiscus sabdariffa L. Calyx anthocyanins with Yeast hulls	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	Nguyễn Thị Thu, Yves Wache	Trần Thị Thu Thủy, Andree Voilley	2022	10	
6	107074	Risk of eutrophication in the seawater of the coastal Red River aquaculture zone (Thai Binh province, Vietnam)	REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE	Lê Như Đa, Lê Thị Phương Quỳnh	Nguyễn Thị Hằng, Dương Thị Thủy, Emma Rochelle-Newall, Hoàng Thị Thu Hà, Vũ Thị Hương, Phạm Thị Mai Hương, Nguyễn Thị Ánh Hương, Lê Minh Đình, Phùng Thị Bình Xuân, Nguyễn Tiên Đạt, Phạm Thị Minh Hạnh, Đào Việt Hà	2022	10	
7	107044	Six New Polyoxygenated Xanthones from Garcinia cowa and Their Neuroprotective Effects on Glutamate-Mediated Hippocampal Neuronal HT22 Cell Death	CHEMISTRY AND BIODIVERSITY	Nguyễn Thị Kim An, Dae Won Kim, Jae Wook Lee, Trần Thị Thu Thủy	Heesu Lee, Nguyễn Bảo Ngọc, Hoàng Thị Minh Nguyệt, Đoàn Lan Phương, Phan Minh Giang	2022	10	
8	107024	Surface sediment quality of the Red River (Vietnam): impacted by anthropogenic and natural factors	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	Lê Thị Phương Quỳnh	Lê Như Đa, Hoàng Thị Thu Hà, Emma Rochelle-Newall, Thi Anh Huong Nguyen, Le Minh Dinh, Dương Thị Thủy, Thi Mai Huong Pham, Nguyễn Tiên Đạt, Thi Xuan Binh Phung, Thi Quynh Tho Nguyen, Thi Huong Vu, Lê Phương Thu, Vu Phong Phung	2022	10	
9	107005	Target Design of Novel Histone Deacetylase 6 Selective Inhibitors With 2-Mercaptoquinazolinone as the Cap Moiety	MOLECULES	Bùi Thị Bửu Huệ, Nguyễn Hồng Phương, Phạm Minh Quân, Yang Su-Geun	Hồng Vinh Quang, Nguyễn Cường Quốc, Nguyễn Phú Quý, Lê Trọng Hiếu, Trần Phương Hoa, Trần Quang Đệ, Jung Hosun	2022	10	
10	107019	Vietnamese Dalbergia tonkinensis: A Promising Source of Mono- and Bifunctional Vasodilators	MOLECULES	Nguyễn Mạnh Cường, Fabio Fusi	Ninh Thế Sơn, Ngũ Trường Nhân, Yoshiyasu Fukuyama, Amer Ahmed	2022	10	

STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bằng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú
					,Simona Saponara ,Alfonso Trezza,Beatrice Gianibbi,Ginevra Vigni,Ottavia Spiga			
III	<i>CTCB trên tạp chí trong danh mục đánh giá quốc tế và đạt một trong số các tiêu chí SCIE (IF≥1), Scopus(Citescore ≥2) hoặc SCImago (Q2 trở lên)</i>						49	
1	107015	Acetylcholinesterase Inhibitory Activities of Essential Oils from Vietnamese Traditional Medicinal Plants	MOLECULES	Nguyễn Huy Hùng, Vũ Thị Hiền, and William N. Setzer	Phạm Minh Quân, Lê Đức Giang, Nguyễn Thị Hà, Lê Thị Hương, Prabodh Satyal, Đỗ Ngọc Đại, Võ Văn Hoa, Ngô Gia Huy	2022	1,5	30% định mức
2	107012	Anti-multiple myeloma potential of resynthesized belinostat derivatives: An experiment study on cytotoxicity activity, drug combination, and docking studies	RSC ADVANCES	Nguyễn Hồng Phương, Yang Su-Geun	Nguyễn Văn Kỳ, Phạm Minh Quân, Nguyễn Trọng Tuấn, Đặng Quang Lê, Nguyễn Quốc Châu Thành, Trần Quang Đệ, Nguyễn Cường Quốc, Trần Phương Hoa, Trần Duy Bình, Huỳnh Như Thảo, Bùi Thị Bửu Huệ	2022	1,5	30% định mức
3	107023	Assessing the Effect of Age and Geomorphic Setting on Organic Carbon Accumulation in High-Latitude Human-Planted Mangroves	FORESTS	Jianxiong Hu ,Pei Sun Loh	Siriporn Pradit ,Lê Thị Phương Quỳnh, Chantha Oeurng ,Che Abdul Rahim Mohamed ,Choon Weng Lee, Xixi Lu, Gusti Z. Anshari, Selvaraj Kandasamy, Jianjun Wang, Zilong Li, Haiyan Qin, Lili Ji, Jian Guo	2022	1,5	30% định mức
4	107080	Carrageenophyte-attached and planktonic bacterial communities in two distinct bays of Vietnam: Eutrophication indicators and insights on ice-ice disease	ECOLOGICAL INDICATORS	Germán A. Kopprio	Lê Hữu Cường, Nguyễn Đình Luyện, Trần Mai Đức, Trần Thị Hồng Hà, Lê Mai Hương, Astrid Gärdes	2021	1,5	30% định mức
5	107032	Compounds Isolated from Lawsonia inermis L. Collected in Vietnam and Evaluation of Their	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIO	Nguyen Anh Tuan, Phạm Ngọc Khanh, Trần Thị	Nguyễn Xuân Hà, Tạ Chi Bình, Nguyễn Duy Khanh	2022	5	

STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bảng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú
		Potential Activity Against the Main Protease of SARS-CoV-2 Using In silico Molecular Docking and Molecular Dynamic Simulation	NS	Oanh				
6	107070	Coral Holobionts Possess Distinct Lipid Profiles That May Be Shaped by Symbiodiniaceae Taxonomy	MARINE DRUGS	Tatyana V. Sikorskaya	Ekaterina V. Ermolenko, Kseniya V. Efimova, Đặng Thị Phương Ly	2022	1,5	30% định mức
7	107033	Chemical Composition and Antibacterial Properties of Essential Oil Extracted from the Leaves and the Rhizomes of <i>Stahlianthus thorelii</i> Gagnep. (Zingiberaceae)	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS	Nguyen Hoang Tuan	Le Van Quang, Nguyen Thanh Tung, Nguyen Bich Ngoc, Phạm Ngọc Khanh, Leonid V. Averyanov	2022	1,5	30% định mức
8	107020	Chrysosplenol-C Increases Contraction by Augmentation of Sarcoplasmic Reticulum Ca ²⁺ Loading and Release via Protein Kinase C in Rat Ventricular Myocytes	MOLECULAR PHARMACOLOGY	J. Wang, S.H. Woo	T.N. Trinh, Nguyễn Mạnh Cường, Hoàng Thị Ngọc Ánh, A. T. V. Vu, J.C. Kim, C.J. Ohk, Y.H. Zhang	2022	1,5	30% định mức
9	107055	Effects of antibiotics on Vietnam koi, <i>Anabas testudineus</i> , exposed to <i>Aeromonas dhakensis</i> as a co-infection	ACTA TROPICA	Phạm Thị Hải Hà, Nguyễn Thành Luân	Trần Quốc Toàn, Phạm Minh Quân, Phạm Quốc Long, Trần Kiên Cường, Bạch Long Giang	2022	1,5	30% định mức
10	107028	Fecal indicator bacteria diversity and decay in an estuarine mangrove ecosystem of the Xuan Thuy National Park, Vietnam	JOURNAL OF WATER AND HEALTH	Nguyễn Thị Mai Hương	Lê Thị Phương Quỳnh, Vinh Van Hoang, Lê Như Đa, Hoàng Thị Thu Hà	2022	5	
11	107021	Geochemical Behavior of Sedimentary Phosphorus Species in Northernmost Artificial Mangroves in China	FORESTS	Shuzhen You, Peisun Loh	Zilong Li, Haiyan Qin, Siriporn Pradit, Lê Thị Phương Quỳnh, Chantha Oeurng, Che Abdul Rahim Mohamed, Choon Weng Lee, Xixi Lu, Gusti Z. Anshari, Selvaraj Kandasamy, Jianjun Wang, Lili	2022	1,5	30% định mức

STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bằng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú
					Ji ,Jian Guo			
12	107025	Inexpensive and simple tool for quality control of nutraceutical and tonic products with capillary electrophoresis and contactless conductivity detection: Some developments in Vietnam	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	Nguyễn Quang Huy,Thi Anh Huong Nguyen ,Thanh Duc Mai	Thi Huyen My Dang,Lê Thị Phương Quỳnh,Thi Huyen Trang Luu ,Thi Diu Dinh ,Trong Khoa Mai ,Thi Minh Thu Nguyen	2022	1,5	30% định mức
13	107082	Insights into the bacterial community composition of farmed <i>Caulerpa lentillifera</i> : A comparison between contrasting health states	MICROBIOLOGY OPEN	Germán A Kopprio	Anna Fricke,Andreas Kunzmann,Lê Mai Hương,Nguyễn Đình Luyện,Lê Hữu Cường,Trần Mai Đức,Astrid Gärdes	2021	1,5	30% định mức
14	107043	Lignin peroxidase from the white-rot fungus <i>Lentinus squarrosulus</i> MPN12 and its application in the biodegradation of synthetic dyes and lignin	BIORESOURCES	Vũ Đình Giáp,Đỗ Hữu Nghị,Đặng Thu Quỳnh	Lê Hữu Cường	2022	5	
15	107002	Phytochemicals, Antiinflammatory, and Analgesic Effects of the Ethanol Extract From the Leaves of <i>Premna Flavescens</i> Wall. ex C. B. Clarke	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS	Lê Minh Hà	Ngô Thị Phương,Đỗ Thị Thanh Huyền,Nguyễn Tuấn Anh	2022	5	
15	107006	Searching for AChE inhibitors from natural compounds by using machine learning and atomistic simulations	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS AND MODELLING	Thái Quỳnh Mai,Nguyễn Trung Hải	Phạm Thị Ngọc Hân,Đinh Minh Hiệp,Phạm Minh Quân,Trần Phương Thảo,Ngô Sơn Tùng	2021	1,5	30% định mức
17	107063	Seasonal dynamics of fatty acid biomarkers in the soft coral <i>Sinularia flexibilis</i> , a common species of Indo-Pacific coral reefs	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	Andrey B.Imbs	Đặng Thị Phương Ly	2021	1,5	30% định mức
18	107066	Seasonal variation in the lipidome of two species of <i>Millepora</i> hydrocorals from Vietnam coastal waters (the South China Sea)	CORAL REEFS	Andrey B. Imbs	Ekaterina V. Ermolenko,Valeria P. Grigorchuk,Đặng Thị Phương Ly	2021	1,5	30% định mức

STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bằng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú
19	107010	Strong larvicidal and molluscicidal activities of the (E)- β -caryophyllene-rich chemotype of <i>Callicarpa macrophylla</i> Vah leaf essential oil growing wild in Vietnam	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS	Nguyễn Huy Hùng	Phạm Thế Văn, Prabodh Satyal, Ngô Gia Huy, Võ Văn Hoa, Trần Thu Hiền, Phạm Minh Quân, William N. Setzer	2022	1,5	30% định mức
20	107062	Synthesis of pyrophosphate analogues and their cytotoxic activity	JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH	Nguyễn Văn Tài, Lưu Văn Chính	Nguyễn Đình Luyện, Lê Phong, Phạm Minh Quân, Vũ Thị Hà, Trần Thị Hồng Hà, Đoàn Duy Tiên	2021	5	
21	107022	The Occurrence of Microplastics in Sediment Cores from Two Mangrove Areas in Southern Thailand	JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING	Siriporn Pradit, Prakrit Noppradit	Pei-Sun Loh, Thongchai Nitiratsuwat, Lê Thị Phương Quỳnh, Chantha Oeurng, Che Abd Rahim Mohamed, Choon Weng Lee, Xixi Lu, Gusti Z. Anshari, Selvaraj Kandasamy, Jianjun Wang	2022	1,5	30% định mức
IV	CTCB trên 05 tạp chí thuộc danh mục VAST1						0	
V	CTCB trên 7 tạp chí thuộc danh mục VAST2						6,3	
1	107009	A study on biological activities of <i>Bouea macrophylla</i> Griff leaf extract	Vietnam Journal of BioTechnology	Phạm Thị Hải Hà, Nguyễn Thành Luân	Trần Kiên Cường, Nguyễn Thị Thu Nhã, Nguyễn Phan Hoàng Lan, Nguyễn Hữu Thuận Anh, Bạch Long Giang, Phạm Minh Quân, Trần Quốc Toàn, Phạm Quốc Long	2022	0,3	30% định mức
2	107003	Antioxidant potential of eight phenolic acids by using high performance density functional theory	Vietnam Journal of Science and Technology	Nguyễn Thị Thủy, Đào Duy Quang	Hoàng Thị Ngọc Ánh, Lê Thị Thùy Hương, Trần Thị Minh Châu, Trương Đình Hiếu, Phạm Minh Quân, Phạm Quốc Long, Nguyễn Mạnh Cường, Đoàn Lan Phương	2022	1	
4	107046	Chemical constituents of dichloromethane extract from the stem bark of <i>Garcinia fagraeoides</i>	Vietnam Journal of Science and Technology	Trần Thị Thu Thủy	Hoàng Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Phương Thủy, Nguyễn Nghĩa Vũ, Nguyễn Quốc Bình, Bùi	2022	1	

STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bảng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú	
					Hữu Tài, Phan Minh Giang				
7	107064	Fatty acid, the lipid classes, phospholipid composition of the mussels <i>Begunia semiorbiculata</i> from Nam Du and Phu Quoc islands, Kien Giang province, Vietnam	Vietnam Journal of Marine Science and Technology	Đặng Thị Phương Ly	Đặng Thị Minh Tuyết, Đào Thị Kim Dung, Đậu Văn Thảo, Phạm Quốc Long	2022	1		
9	107004	SERS chemical enhancement of 2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid absorbed on Au ₂₀ , its Au-Ag and Au-Cu bimetallic clusters: A DFT study	Vietnam Journal of Science and Technology	Lê Thị Thùy Hương, Đào Duy Quang	Trương Đình Hiếu, Nguyễn Thị Lê Anh, Phạm Minh Quân, Ngô Thị Chinh	2022	1		
10	107008	Study on the year-round fluctuation of total lipid content and lipid classes composition in soft coral <i>Sinularia flexibilis</i> from Nha Trang, Khanh Hoa coastal	Vietnam Journal of Marine Science and Technology	Đào Thị Kim Dung, Đặng Thị Phương Ly	Phạm Minh Quân, Phạm Quốc Long, Nguyễn Thị Nga, Đinh Thị Tú, Sikorskaya T. V., Ermolenko E. V., Nguyễn Anh Hưng	2022	1		
11	107065	Yearly dynamics of the content and composition of total lipid and lipid classes in the hydrocoral <i>Millepora platyphylla</i> from coastal water of Nha Trang, Khanh Hoa, Vietnam	Vietnam Journal of Marine Science and Technology	Đặng Thị Phương Ly	Nguyễn Bá Kiên, Andrey Imbs Borisovich, Đặng Thị Minh Tuyết, Trịnh Thị Thu Hương, Phạm Quốc Long	2022	1		
VI	CTCB trên tạp chí quốc tế có mã ISSN và không đạt các tiêu chí tại mục 3							2,4	
1	107067	A Lipidomic Approach to the Study of Biodiversity of Symbiotic Dinoflagellates in <i>Millepora</i> Hydrocorals from Vietnam Coral Reefs	RUSSIAN JOURNAL OF MARINE BIOLOGY	A. B. Imbs	E. V. Ermolenko, V. P. Grigorochuk, Đặng Thị Phương Ly	2021	0,15	30% định mức	
2	107077	Anti-inflammatory activity of ingredients from the heartwood of Vietnamese <i>Dalbergia oliveri</i> Gamble ex Prain	EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION	Ngũ Trường Nhân, Nguyễn Phi Hùng, Tô Đạo Cường	Đàm Thị Bích Hạnh, Đặng Thị Thúy My, Nguyễn Phương Đại Nguyên, Trương Bá Phong, Nguyễn Thị Mai Hương, Trần Mạnh Hùng, Nguyễn Thị Thu Trâm	2022	0,15		



STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bằng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú
4	107078	Chemical Composition and Biological Activities of Essential Oil of <i>Elsholtzia ciliata</i> obtained at Central Highlands of Vietnam's Two Seasons	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	Ngũ Trường Nhân, Vũ Thị Thu Lê, Đỗ Tiến Lâm	Nguyễn Thị Thảo, Trần Thị Phương Hạnh, Ngô Xuân Lương, Tô Đạo Cường, Đào Việt Hùng	2022	0,15	
5	107054	Chemical compositions and stability of Vietnamese <i>Homalomena occulta</i> essential oil under the influence of storage conditions	EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	Trần Quốc Toàn, Trần Thị Kim Ngân	Trần Thiện Hiền, Lê Xuân Tiên	2022	0,5	
6	107072	Effect of NPK-SRFS on the growth, yield and essential oil composition of Basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	Lã Hồng Việt, Đỗ Thị Lan Hương, Cao Phí Bằng	Đinh Thị Thu Thủy, Trần Thị Tuyên, Lê Chí Toàn, Phùng Thị Lan Hương, Dương Quang Huân, Chu Văn Anh, Trần Thị Thanh Huyền	2022	0,15	30% định mức
7	107049	First observation of microplastics in surface sediment of some aquaculture ponds in Hanoi city, Vietnam	Journal of Hazardous Materials Advances	Lê Như Đa, Lê Thị Phương Quỳnh	Hoàng Thị Thu Hà, Dương Thị Thủy, XiXi Lu, Phạm Thị Mai Hương, Phùng Thị Xuân Bình, Lê Thị Mỹ Hạnh, Dương Thị Huyền, Nguyễn Tiến Đạt	2022	0,5	
8	107073	Hydrodistillation essential oil of <i>Michella balansae</i> and its characteristics from Xuan Son National Park, Vietnam	ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES	Cao Phí Bằng, Nguyễn Thị Bình Yên	Đinh Thị Thu Thủy, Trần Thị Tuyên, Phùng Thị Lan Hương, Nguyễn Mạnh Hùng, Nguyễn Thị Thu Thảo, Phạm Thị Thanh Huệ, Lê Chí Toàn	2022	0,15	30% định mức
9	107060	Novel Derivatives Based on Zerumbone Scaffold as Potential Anticancer Inhibitors	LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY	Lưu Xuân Hiếu, Lưu Văn Chính	Trần Thị Hồng Hà, Hoàng Kim Chi, Trần Khắc Vũ, Phạm Văn Chung, Trương Ngọc Hùng	2022	0,5	
10	107056	Synthesis of Novel Derivatives of 1-Methoxy-3-methylcarbazole-Murrayafoline A Alkaloid	RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	E. V. Koroleva	Trần Quốc Toàn, Zh. V. Ignatovich, A. L. Ermolinskaya, Yu. V. Sinyutich	2021	0,15	30% định mức
VII	Văn bằng sở hữu trí tuệ						25	

STT	Mã CTCB	Tên bài báo/Tên bằng hoặc giấy chứng nhận	Tên tạp chí/Loại hình SHTT	Tác giả chính	Tác giả	Năm công bố	Kinh phí	Ghi chú
1	2866	Quy trình tách chiết và tinh chế các hợp chất carboxyethylflavanon từ lõi gỗ cây Sưa đỏ (DALBERGIA TONKINENSIS)	GPHI	Nguyễn Mạnh Cường, Ninh Thế Sơn, Ngũ Trường Nhân, Tô Đạo Cường		2022	5	
2	2832	Quy trình sản xuất hỗn hợp polyphenol có tác dụng ức chế enzym sEH từ hạt chanh leo tím (Passiflora edulis Sims)	GPHI	Nguyễn Mạnh Cường, Tô Đạo Cường, Trần Thu Hương, Hoàng Thị Ngọc Ánh		2022	10	CLC
3	32137	Hợp chất indirubin và phương pháp tổng hợp hợp chất này	Sáng chế	Lưu Văn Chính, Vũ Tiến Chính, Nguyễn Mạnh Cường, Trương Ngọc Hùng, Vũ Thị Hà		2022	10	CLC
Tổng cộng							182,7	

B. Hỗ trợ nghiên cứu KHCN cấp cơ sở cho cán bộ trẻ: không

Đinh

