HỒ SƠ NĂNG LỰC GIẢNG VIÊN NGÀNH SINH HỌC

Họ và tên giảng viên: Nguyễn Thị Giang An

1. Bằng tốt nghiệp Đại học, Thạc sĩ, Tiến sĩ, Quyết định công nhận đạt tiêu chuẩn PGS, Quyết định bổ nhiệm PGS.

2. Chứng chỉ: Tin học, Quản lý, Bồi dưỡng NVSP, bồi dưỡng GV chính, Bổi dưỡng giảng viên cao cấp.

3. Lý lịch khoa học (file mềm, bản in)

4. Minh chứng khác: - Bài báo, sách

Bảng 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | Số bài báo trên tạp chí | Bài báo hội thảo khoa học | Đề tài khoa học | Sách/giáo trình | Danh hiệu thi đua, khen thưởng |
| Trong nước | Quốc tế | ISI/Scopus | Trong nước | Quốc tế | Cấp trường | Cấp bộ | NN/ Nafoted | Chuyên khảo | Giáo trình | Tham khảo | CSTĐ | Giấy khen | Bằng khen |
| 2019 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2020 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 2022 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2023** | 4 | 10 | 10 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2024 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tổng** | **5** | **20** | **19** | **2** | **0** | **2** | **2** | **0** | **1** | **1** | **0** | **2** | **0** | **2** |

*Ghi chú: Số lượng bài báo: tính cả bài báo tại hội thảo trong nước, quốc tế; chỉ tính số đề tài khoa học với chức danh chủ nhiệm*

*Các minh chứng bài báo, đề tài khoa học được sắp xếp theo thứ tự năm và phải phù hợp với số lượng thống kê trong bảng trên*

1. Danh mục các bài báo (trong 5 năm: 2019-2024)

*1. 1. Quốc tế*

1. Thi Thao Do, Thi Phuong Do, Thi Nga Nguyen, Thi Cuc Nguyen, Thi Thu Phuong Vu, and Thi **Giang An Nguyen,** 2019 Nanoliposomal L-Asparaginase and Its Antitumor Activities in Lewis Lung Carcinoma Tumor-Induced BALB/c Mice. Hindawi Advances in Materials Science and Engineering Volume 2019, Article ID 3534807, 8 pages.
2. Le T. Huong, Hoang V. Chinh, **Nguyen T.G.An,** Nguyen T. Viet, Nguyen H. Hung, Nguyen T. H. Thuong, Abdulatif O. Giwa-Ajeniya and Isiaka A. Ogunwande, 2020. Zingiber zerumbet Rhizome Essential Oil: Chemical Composition, Antimicrobial and Mosquito Larvicidal Activities. European Journal of Medicinal Plants, 30(4): 1-12.
3. **Nguyen Thi Giang An**, Le Thi Huong, Prabodh Satyal, Thieu Anh Tai, Do Ngoc Dai, Nguyen Huy Hung, Nguyen Thi Bich Ngoc and William N. Setzer, 2020, Mosquito Larvicidal Activity, Antimicrobial Activity, and Chemical Compositions of Essential Oils from Four Species of Myrtaceae from Central Vietnam. *Plants* 2020, *9*, 544. tr 1-20.
4. Nga Thị Nguyen, Phuong Thi Do, Cuc Thi Nguyen, Phuong Ha Trieu, **An Thi Giang Nguyen**, Do Thi Thao, 2023, Cinchonain Ia shows promising antitumor effects in combination with L-asparaginase- loaded nanoliposomes, Chemistry of Natural Compound s, Vol. 59, No. 3.
5. Tran-Trung, Hieu; Dau, Xuan Duc; Nguyen, Thi Chung; Nguyen, Thi Thu Hien; Nguyen Ngoc, Hieu; **Nguyen, Thi Giang An**; Hoang, Van Trung; Nguyen, Dang Khoa; Nguyen, Danh Duc; Tran-Van, Chen; Le, Duc Giang, 2023, Phytochemical analysis of the essential oils from the rhizomes of three Vietnamese Curcuma Species and their antimicrobial activity, Natural Product Communic ations Volume 18(4): 1–8. DOI: 10.1177/1 934578X2 31167229.
6. **Nguyen Thi Giang An**, Dao Thi Minh Chau, Nguyen Huy Hung, Vu Van Khoa, Le Thi Huong, Do Thi Thao, Vo Thi Quynh Trang, Do Ngoc Dai, William N. Setzer, 2023, Lipid peroxidation inhibitory and cytotoxic activities of two Camellia species growing wild in Vietnam, Pharmacognosy Magazine 19(2) 385–399,. DOI: 10.1177/0 97312962 31158437.
7. Le Thi Huong, Dao Thi Minh Chau, **Nguyen Thi Giang An**, Do Ngoc Dai & Isiaka Ajani Ogunwande (2022), Essential Oils of Lauraceae: Antimicrobial Activity and Constituents of Phoebe macrocarpa C.Y. Wu Leaf Essential Oil from Vietnam Journal of Essential Oil Bearing Plants, DOI: 10.1080/0 972060X.2 023.22081 51.
8. Hieu Tran- Trung, Le Duc Giang, Dinh Thi Huyen Trang, **Nguyen Thi Giang An**, Nguyen Ngoc Hieu, Danh C Vu, Trang H.D Nguyen, Hien Nguyen-Thi- Thu & Hoang Van Trung, 2023, Chemical Examination and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Leaves and Rhizomes of Meistera caudata Šída f. & Škorničk. (Zingiberaceae), Journal of Biologicall y Active Products from Nature, 13:1, 68-75, DOI: 10.1080/2 2311866.2 023.21925 23.
9. Le Thi Huong, Dao Thi Minh Chau, **Nguyen Thi Giang An**, Do Ngoc Dai & Isiaka Ajani Ogunwande, 2023, Essential Oils of Lauraceae: Antimicrobial Activity and Constituents of Phoebe macrocarpa C.Y. Wu Leaf Essential Oil from Vietnam, Journal of Essential Oil Bearing Plants. 25 (2) 2022 pp 297 - 304. DOI:10.10 80/097206 0X.2022.2 072694.
10. Dao Thi Minh Chau, **NguyenThi Giang An**, Le Thi Huong & Isiaka Ajani Ogunwande, 2022, Compositions and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Leaves of Beilschmiedia fordii Dunn. and Lindera glauca (Siebold & Zucc.) Blume from Vietnam, Journal of Essential Oil Bearing Plants EISSN:00976-5026, Vol. 25 (1) 2022 pp 93 – 102.  DOI: [10.1080/0972060X.2022.2045227](https://doi.org/10.1080/0972060X.2022.2045227)
11. Hieu Tran Trung, Tran Van Chen, Nguyen Ngoc Hieu, Van Son Dang, **Nguyen Thi Giang An**, Tran Dinh Thang, Le Thi Hong Minh, Hoang Van Trung, Dau Xuan Duc & Le Duc Giang (2023): Chemical components and antimicrobial properties of essential oil distilled from Siliquamomum oreodoxa N.S. Lý & Škornick (Zingiberaceae) rhizomes, Journal of Essential Oil Bearing Plants, DOI: 10.1080/0972060X.2023.2226681
12. **Nguyen Thi Giang An**, Dao Thi Minh Chau, Le Thi Huong, Do Ngoc Dai, and Isiaka Ajani Ogunwande, 2023, chemical constituents and antimicrobial activity of Tsoongiodendron odorum and Manglietia chevalieri essential oils from vietnam, Chemistry of Natural Compounds, Vol. 59, No. 3. DOI 10.1007/s10600-023-04062-z
13. Hieu Tran-Trung, Le Duc Giang, Dau Xuan Duc, **Nguyen Thi Giang An**, Dang Van Son, Danh C. Vu, Nguyen Thi Kim Anh, Hien NguyenThi-Thu, Khieu Thi Tam, Trang H.D. Nguyen, 2023, Volatile Constituents and In vitro Antimicrobial Activities of Essential Oils from Leaves of Siliquamomum oreodoxa N.S. Lý & Škorničk and Curcuma thorelii Gagnep. (Zingiberaceae) Growing in Vietnam, Journal of Biologically Active Products from Nature, 13:2, 145-155, DOI: 10.1080/22311866.2023.2224286
14. **An G.T. Nguyen**, Hieu T. Tran, Chen V. Tran, Binh N.D. Pham4 Hieu N. Nguyen, Hoa N. Nguyen, Khoa V. Vu, 2023, Investigation of antioxidant and hepatoprotective activities of Paris polyphylla Sm. Rhizome extract in cyclophosphamide-induced hepatic damaged mice, Tropical Journal of Natural Product Research (TJNPR).
15. Le Duc Giang, Hieu Tran-Trung, Nguyen Thi Chung, **Nguyen Thi Giang An**,Hoang Van Trung, Dang Van Son, Dang Khoa Nguyen, Tran Dinh Thang, Trang H.D. Nguyen & Dau Xuan Duc (2023) Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils from theleaves and rhizomes of Hedychium yunnanense Gagnep. (Zingiberaceae) collected in Vietnam, Journal of Essential Oil Bearing Plants, 26:5, 1151-1160, DOI: 10.1080/0972060X.2023.2259947
16. Hieu Nguyen-Ngoc, Le Duc Giang, Hieu Tran-Trung, Tran Dinh Thang, Nguyen Hoang Tuan, Dang Khoa Nguyen, Nguyen Danh Duc, Nguyen Thanh To Nhi, Chi Toan Le & **Nguyen Thi Giang An** (28 Jan 2024): Chemical constituents and in vitro antimicrobial activity of rhizome essential oils of Zingiber densissimum S.Q.Tong & Y.M.Xia and Kaempferia laotica Gagnep. growing wild in Vietnam, Journal of Essential Oil Bearing Plants, DOI: 10.1080/0972060X.2024.2307905
17. Le D. Giang , Hieu Tran-Trung , Phan T. Thuy , **Nguyen Thi Giang An,** Hieu Nguyen-Ngoc , Trang H.D. Nguyen, Dang K. Nguyen Anh V. Nguyen, Tran V. Chen , Nguyen X. Ha and Dau X. Duc, 2024, Chemical Constituents, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Ethyl Acetate Fractionated Extract from Rhizomes of Zingiber monophyllum Gagnep.: In vitro and in silico Screenings , Natural Product Communications, Volume 19(5): 1–9 , DOI: 10.1177/1934578X241253443.
18. Sy Vo Van, Nguyen Hoang Tuan, Le Duc Giang, Hieu Tran-Trung, Vi Thi Thuan, **Nguyen Thi Giang An**, Nguyen Xuan Ha, Chi Toan Le, Chanh M. Nguyen & Khoa D.Nguyen (08 Aug 2024): Antioxidant activities and chemical composition of rhizome essential oil from Zingiber plicatum Škorničk. & Q.B.Nguyen from Vietnam, Journal of Essential Oil Bearing Plants, DOI: 10.1080/0972060X.2024.2373130.
19. Le Thi Huong, Do Ngoc Dai, Ty Viet Pham,**Nguyen Thi An Giang**, Nguyen Thanh Hao,Dong Huy Gioi, Nguyen Ngoc Linh, and Ninh The Son., 2024, chemical compositions of essential oils from the leaves of Camellia pukhangensis and C. quephongensis, Chemistry of Natural Compounds, Vol. 60, No. 4, July, DOI 10.1007/s10600-024-04439-8 .

*1.2. Trong nước*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Trần Tất Thắng, Nguyễn Sa Huỳnh, Nguyễn Thị Giang An, Nguyễn Thị Ngọc Diễm, Nguyễn Thị Mai Thơ, 2022, Thực trạng cận thị học đường và các yếu tố liên quan ở học sinh tiểu học tại quận I thành phố Hồ Chí Minh, Tạp chí Y học Việt Nam. Tập 515(2);60-63. ISN: 1859-1868. Tập 515(2);60-63, |
| 2 | Nguyễn Thị Giang An, 2023, Xác định tỷ lệ sống của tế bào gốc CD34+ sau bảo quản, Tạp chí sinh lý Việt Nam ISSN 1859-2376. Tập 27, số 2,  |
| 3 | Nguyễn Thị Giang An, Nguyễn Thị Giang, 2023, Analysis of fetal chromosome abnormalities by Karyotype VNU Journal of Science: Medical and Pharmaceutical Sciences,, ISSN 2615-9317. <https://doi.org/10.25073/2588-1132/vnumps.4533>. |
| 4 | Nguyễn Thị Giang An, 2023, Utilizing immune signatures for Breast cancer subtyping in treatment approaches, Vinh University Journal. ISSN: 1859-2228. Volume: 52, Issue: 2A |

2. Danh mục đề tài NCKH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên đề tài đã tham gia | Thời gian | Thuộc chương trình | Tình trạng đề tài | Vai trò |
| Nghiên cứu, thử nghiệm tác dụng dược lý đối với ung thư của các mẫu cao thực vật chiết từ một số loài cây làm thuốc phân bố ở Việt Nam. | 2019-2020 | Công ty cổ phần Sao thái dương | Đã nghiệm thu | Chủ nhiệm dự án |
| Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm sinh học theo hướng tiếp nhận CDIO.  | 2021 | Đề tài cấp trường. | Đã nghiệm thu | Thành viên |
| Nghiên cứu bảo tồn và phát triển một số loài Trà hoa vàng quý hiếm ở Hà Tĩnh | 2020-2022 | Sở KH&CB Hà Tĩnh | Đã nghiệm thu | Thư ký đề tài |
| Nghiên cứu xác định thành phần loài trà hoa vàng và đề xuất giải pháp bảo tồn, khai thác, sử dụng bền vững tại vùng bắc trung bộ | 2021-2023 | Bộ tài nguyên và môi trường | Đã nghiệm thu | Thư ký đề tài |