**Bảng danh mục các đề tài nghiên cứu khoa học của giảng viên, nhà khoa học liên quan đến ngành đăng kí đào tạo do cơ sở đào tạo thực hiện trong 5 năm gần đây**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên đề tài và người chủ trì** | **Cấp quyết định, mã số** | **Số QĐ, ngày tháng năm/ ngày nghiệm thu** | **Kết quả nghiệm thu** | **Ghi chú** |
| 1 | Nghiên cứu khả năng ức chế tế bào gốc ung thư dạ dày của các hợp chất Triterpenoid saponin từ cây Lá khôi *Ardisia gigantifolia* thông qua con đường tín hiệu Notch – NGUYỄN PHÚ HÙNG | Đề tài Nafosted2018-2021 | Đang thực hiện |  |  |
| 2 | Phân lập và đánh giá đặc tính kháng thuốc của tế bào gốc ung thư dạ dày  | Đề tài cấp Bộ2017-2018 | Đang thực hiện |  |  |
| 3 | Vai trò của hệ thống thần kinh ruột đối với sự phát sinh ung thư dạ dày- NGUYỄN PHÚ HÙNG | Canceropôle- Pháp2017-2019 | Đang thực hiện |  |  |
| 4 | Nghiên cứu tạo giống ngô kháng mọt (Sitophilus zeamais Motsch.) bằng kỹ thuật chuyển gen – NGUYỄN THỊ HẢI YẾN | Bộ GD & ĐT 2014-2016 | Nghiệm thu 2017 | Xuất sắc |  |
| 5 | Nghiên cứu và chuyển giao quy trình sản xuất chế phẩm đa enzyme từ lõi ngô bổ sung vào thức ăn chăn nuôi tại Thái Nguyên – TRỊNH ĐÌNH KHÁ | Cấp tỉnh Thái Nguyên2016-2018 | Nghiệm thu 2018 | Khá |  |
| 6 | Xây dựng bộ mẫu thực vật phục vụ việc học tập và nghiên cứu của sinh viên ngành Sinh học – LÊ THỊ THANH HƯƠNG | Cấp trường2015-2016 | Nghiệm thu 2016 | Tốt |  |
| 7 | Nghiên cứu tạo thư viện cDNA/EST, giải mã và phân tích sự biểu hiện các gen liên quan đến quá trình tổng hợp polyphenol ở chè trồng tại Thái Nguyên –HOÀNG THỊ THU YẾN | Bộ GD & ĐT 2016-2017 | Chuẩn bị nghiệm thu |  |  |
| 8 | Nghiên cứu giá trị dinh dưỡng, dược học của mật ong Ngũ gia bì tại huyện Chi Lăng tỉnh Lạng Sơn – HOÀNG LÂM | Đề tài cấp tỉnh Lạng Sơn2019-2020 | Đang thực hiện |  |  |

**Bảng danh mục Các công trình công bố của giảng viên, nhà khoa học cơ hữu thuộc ngành đăng kí đào tạo của cơ sở đào tạo trong 5 năm trở lại đây**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên công trình (bài báo/ báo cáo khoa học)** | **Tên tác giả và nhóm tác giả** | **Năm và nguồn công bố (Tạp chí/ Kỷ yếu KH)** | **Ghi chú** |
| **Tạp chí, hội thảo Quốc tế** |
| 1 | Overexpression of the ZmDEF1 gene increases the resistance to weevil larvae in transgenic maize seeds | Thi Xuan Thuy Vi, Thi Ngoc Lan Nguyen, Thi Thanh Nhan Pham, Huu Quan Nguyen, **Thi Hai Yen Nguyen**, Quang Tan Tu, Van Son Le, Hoang Mau Chu | Molecular Biology Reports 2019 |  |
| 2 | Design of Construct Carrying GmDREB6 to Enhance Soybean Gene Expression Related to Abiotic Stress Response | Thi Ngoc Lan Nguyen, Phutthakone Vaciaxa, Thi Mai Thu Lo, **Thi Hai Yen Nguyen**, Thi Thanh Nhan Pham, Van Son Le, Hoang Mau Chu | Journal of Engineering Research and Science 2019 |  |
| 3 | Acetylcholine induces stem cell properties of gastric cancer cells of diffuse type | **Nguyen Phu Hung**, Yann Touchefeu, Tony Durand1, Philippe Aubert, Emilie Duchalais, Stanislas Bruley des Varannes, Christine Varon, Michel Neunlist, Tamara Matysiak-Budnik | Tumor Biology. 2018 |  |
| 4 | Detection of chronic bee paralysis virus using ultra-rapid PCR and nested ultra-rapid PCR | Byounghee Kim, Jungmin Kim, Somin Kim, Moonjung Kim, **Truong A Tai**, Kyoungjoo Cho, Byoungsu Yoon | Journal of Apicultural Research 2018 |  |
| 5 | Synthesis and study of silver nanoparticles for antibacterial activity against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* | Xuan Hoa Vu, Thi Thanh Tra Duong, Thi Thu Ha Pham, **Dinh Kha Trinh**,Xuan Huong Nguyen and Van-Son Dang | Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology. 2018 |  |
| 6 | Characterization of biomarkers of tumorigenic and chemoresistant cancer stem cells in human gastric carcinoma | **Nguyen PH**, Giraud J, Chambonnier L, Dubus P, Wittkop L, Belleannée G, Collet D, Soubeyran I | Clinical Cancer Research. 2017(IF = 10.199, Q1) |  |
| 7 | Neuromodulation du phénotype des cellules souche cancéreuses dans lecancer gastrique de type diffus: Rôle de l’ACh et du NO dans la carcinogenèsegastrique? | Tamara Matysiak, **Ngugyen Phu Hun** | GFHOD - Groupe Francophone d'Hépatologie-Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques,Paris, France. 2017 |  |
| 8 | The use of DNA barcoding in identification of Sarcandra samples collected in Lanson, Vietnam | **Nguyen Thi Hai Yen**, Chu Hoang Mau | The 5th Academic Conference on Natural Science for Young Scientists, Master and PhD. Students from Asean Countrie. 2017 |  |
| 9 | Agrobacterium – mediated Soybean transformation with a gene related to droungt tolerance | Lo Thanh Son, Nguyen Thi Ngoc Lan, Hoang Phu Hiep, Vu Thi Thu Thuy, **Nguyen Thi Hai Yen**, Pham Thi Thanh Nhan, Chu Hoang Mau | The 5th Academic Conference on Natural Science for Young Scientists, Master and PhD. Students from Asean Countrie. 2017 |  |
| 10 | Purification of Acarbose from Actinoplanes Sp. Mutant Strains and Evaluation of the Hypoglycaemic Effect in Mice | TMH. Nguyen, HT.Le ,**DK.Trinh**, TT. Do, TMA. Dao | Proceedings The 2nd International Conference on Phamarcy Education and Research Network of Asean. 2017 |  |
| 11 | All-trans retinoic acid targets gastric cancer stem cells and inhibits patient-derived gastric carcinoma tumor growth | **Nguyen PH,** Giraud J, Staedel C, Chambonnier L, Dubus P, Chevret E, Bœuf H, Gauthereau X, Rousseau B, Fevre M, Soubeyran I, Belleannée G, Evrard S, Collet D, Mégraud F, Varon C. | Oncogene. 2016(IF = 8.46, Q1) |  |
| 12 | Fate of insecticidalBacillus thuringiensis Cryprotein in soil:differences betweenpurified toxin andbiopesticide formulation | **T.P. Hung**;L.V. Truong;N.D. Binh; R.Frutos; H.Quiquampoix;S. Staunton | Pest ManagSci. 2016 |  |
| 13 | Persistence of detectableinsecticidal proteins fromBacillus thuringiensis(Cry) and toxicity afteradsorption oncontrasting soils. | **T.P. Hung**;L.V. Truong;N.D. Binh; R.Frutos; H.Quiquampoix;S. Staunton | EnvironmentalPollution. 2016 |  |
| 14 | Comparison of theaffinity and extraction yield of trace amounts ofthree Cry proteins fromBacillus thuringiensis incontrasting types of soil | T.P. Hung; L.V. Truong; N.D. Binh; R. Frutos; H. Quiquampoix; S. Staunton | EuropeanJournal of SoilScience. 2016 |  |
| 15 | Procarcinogens – Determination and Evaluation by Yeast-Based Biosensor Transformed with Plasmids Incorporating RAD54 Reporter Construct and Cytochrome P450 Genes | Van Ngoc Bui, **Thi Thu Huyen Nguyen**, Yvan Bettarel, Thi Hoai ThuNguyen, Thuy Linh Pham, Hoang Ha Chu, Nam Hai Truong and Stefan Wo¨lfl | PLoS ONE 11(12): e0168721. 2016 |  |
| 16 | Genotoxicity of Chemical Compounds Identification and Assessment by Yeast Cells Transformed With GFP Reporter Constructs Regulated by the PLM2 or DIN7 Promoter | Van Ngoc Bui, Thi Thu Huyen Nguyen, Yvan Bettarel, Thi Hoai ThuNguyen, Thuy Linh Pham, Thi Yen Hoang, Vu Thanh Thanh Nguyen, NgocMinh Nghiem and Stefan Wo ¨lfl | International Journal ofToxicology, 34(1):31-43. 2015 |  |
| 17 | Inhibition of Gastric Tumor Cell Growth Using Seed-targeting LNA as Specific,Long-lasting MicroRNAInhibitors, | [Staedel C](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Staedel%20C%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), [Varon C](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Varon%20C%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), [**Nguyen PH**](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nguyen%20PH%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), [Vialet B](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Vialet%20B%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), [Chambonnier L](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chambonnier%20L%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), [Rousseau B](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Rousseau%20B%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), [Soubeyran I](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Soubeyran%20I%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), [Evrard S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Evrard%20S%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), [Couillaud F](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Couillaud%20F%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=26151747), Darfeuille F | Molecular Therapy—Nucleic Acids. 2015(IF = 5.66, Q1) |  |
| 18 | Antiproliferative and proapoptotic effects of leaf, fruit and stem extracts of *Pistacia lentiscus* on human colon and gastriccancer cell line | Maha Yemmen, **Phu Hung Nguyen**, Francis MéGraud, Malika Trabelsi Ayadi, Christine Varon | International Journal of advances in pharmacy,biology and chemistry. 2015(IF = 1.19) |  |
| 19 | CD44 and Aldehyde Dehydrogenase Are Enrichment Markers of Cancer Stem Cells in Primary Gastric Carcinoma | **Nguyen Phu Hung**, Christine Varon | Gastroenterology (IF = 18.187)AbstractConference: Washington, United State. 2015 |  |
| 20 | Characterization of cancer stem cells markers and ALDH activity in humanprimary gastric carcinoma | **Nguyen Phu Hung**, Christine Varon | Conference: The Second Gene and ImmunotherapyConference: National university of Ho Chi Minh, Vietnam. 2015 |  |
| 21 | Helicobacter pylori generates cells with cancer stem cell properties via epithelial–mesenchymal transition-like changes | [Bessède E](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bess%25C3%25A8de%20E%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479), [Staedel C](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Staedel%20C%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479), [Acuña Amador LA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Acu%25C3%25B1a%20Amador%20LA%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479), [**Nguyen PH**](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nguyen%20PH%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479), [Chambonnier L](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chambonnier%20L%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479), [Hatakeyama M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hatakeyama%20M%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479), [Belleannée G](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Belleann%25C3%25A9e%20G%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479), [Mégraud F](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=M%25C3%25A9graud%20F%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479)1, [Varon C](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Varon%20C%255BAuthor%255D&cauthor=true&cauthor_uid=24096479). | [Oncogene](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24096479). 2014(IF = 8.46, Q1) |  |
| **Tạp chí trong nước** |
| 1 | Đa hình trình tự promoter của genCYP2E1 ở đối tượng công nhân ngành sản xuất sơn bị phơi nhiễm với dung môi hữu cơ | Nguyễn Thị Hiền, Đỗ Cẩm Nhung, **Nguyễn Phú Hùng** Nguyễn Quang Huy | Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội. 2018 |  |
| 2 | Mối liên quan giữa biểu hiện mRNA của gen CYP2E1 với giới hạn nồng độ tiếp xúc cuả Benzen, Toluen, Xylen và ethylbenzen ở công nhân sản xuất sơn | Nguyễn Thị Hiền, Đỗ Cẩm Nhung, **Nguyễn Phú Hùng**, Bùi Phương Thuân, Nguyễn Quang Huy | Tạp chí Viện Sức khoẻ Bảo hộ lao động. 2018 |  |
| 3 | All trans retinoic acid ức chế sự biểu hiện của các gen liên quan tới khả năng tự làm mới và con đường tín hiệu phân tử Notch của tế bào gốc ung thư dạ dày | **Lê Thị Thanh Hương**, Lưu Thị Bình, Diệp Thị Hương Giang, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội. 2018 |  |
| 4 | Sự bộc lộ quá mức của marker tế bào gốc ung thư cd44 và marker ki67 trong các mô ung thư dạ dày | Nguyễn Khắc Tấn, Ngô Thu Hà, **Lê Thị Thanh Hương**, Lưu Thị Bình, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 5 | Mối liên hệ giữa sự biểu lộ của ecadherin với trạng thái di căn hạch và giai đoạn bệnh của ung thư dạ dày | Nguyễn Bá Quý, Lê **Thị Thanh Hương**, Lưu Thị Bình, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 6 | Nghiên cứu sự bộc lộ marker aldehyde dehydrogenase trong ung thư dạ dày | Nguyễn Việt An, Ngô Thu Hà, Dương Hồng Thái, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 7 | Tác động của all trans retinoic acid lên con đường tín hiệu EGF và JAK/STAT trong tế bào gốc ung thư dạ dày | Mai Văn Linh, Ngô Thu Hà, **Lê Thị Thanh Hương**, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 8 | Xác định và nhắm đích tế bào gốc ung thư dạ dày | **Lê Thị Thanh Hương, Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 9 | 3D culture and analysis of the expression of cancer stem cell markers from gastric cancer cell line | Ngo Thu Ha, **Le Thi Thanh Huong,** La Thi Huyen, **Nguyen Phu Hung** | Journal of Medical Research - Hanoi Medical University. 2017 |  |
| 10 | Sự biểu hiện của các marker tế bào gốc ung thư CD44 và ALDH ở dòng tế bào ung thư dạ dày MKN45 | Ngô Thu Hà, **Lê Thị Thanh Hương**, Nguyễn Khắc Tấn, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2017 |  |
| 11 | Ảnh hưởng của all trans retinoic acid lên sự biểu hiện các gen của quá trình apoptosis trong ung thư dạ dày | Ngô Thu Hà, Lưu Thị Bình, **Lê Thị Thanh Hương**, Mai Văn Linh, Nguyễn Đắc Trung, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội. 2017 |  |
| 12 | Đa hình trình tự promoter của genCYP2E1 ở đối tượng công nhân ngành sản xuất sơn bị phơi nhiễm với dung môi hữu cơ | Nguyễn Thị Hiền, Đỗ Cẩm Nhung, **Nguyễn Phú Hùng** Nguyễn Quang Huy | Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội. 2018 |  |
| 13 | Mối liên quan giữa biểu hiện mRNA của gen CYP2E1 với giới hạn nồng độ tiếp xúc cuả Benzen, Toluen, Xylen và ethylbenzen ở công nhân sản xuất sơn | Nguyễn Thị Hiền, Đỗ Cẩm Nhung, **Nguyễn Phú Hùng**, Bùi Phương Thuân, Nguyễn Quang Huy | Tạp chí Viện Sức khoẻ Bảo hộ lao động. 2018 |  |
| 14 | Nghiên cứu sự bộc lộ marker aldehyde dehydrogenase trong ung thư dạ dày | Nguyễn Việt An, Ngô Thu Hà, Dương Hồng Thái, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 15 | Tác động của all trans retinoic acid lên con đường tín hiệu EGF và JAK/STAT trong tế bào gốc ung thư dạ dày | Mai Văn Linh, Ngô Thu Hà, **Lê Thị Thanh Hương, Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 16 | Xác định và nhắm đích tế bào gốc ung thư dạ dày | **Lê Thị Thanh Hương**, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 17 | 3D culture and analysis of the expression of cancer stem cell markers from gastric cancer cell line | Ngo Thu Ha, **Le Thi Thanh Huong**, La Thi Huyen, **Nguyen Phu Hung** | Journal of Medical Research - Hanoi Medical University. 2017 |  |
| 18 | Sự biểu hiện của các marker tế bào gốc ung thư CD44 và ALDH ở dòng tế bào ung thư dạ dày MKN45 | Ngô Thu Hà, **Lê Thị Thanh Hương**, Nguyễn Khắc Tấn, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2017 |  |
| 19 | Ảnh hưởng của all trans retinoic acid lên sự biểu hiện các gen của quá trình apoptosis trong ung thư dạ dày | Ngô Thu Hà, Lưu Thị Bình, **Lê Thị Thanh Hương**, Mai Văn Linh, Nguyễn Đắc Trung, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội. 2017 |  |
| 20 | Nghiên cứu sự bộc lộ marker aldehyde dehydrogenase trong ung thư dạ dày | Nguyễn Việt An, Ngô Thu Hà, Dương Hồng Thái, **Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 21 | Tác động của all trans retinoic acid lên con đường tín hiệu EGF và JAK/STAT trong tế bào gốc ung thư dạ dày | Mai Văn Linh, Ngô Thu Hà, **Lê Thị Thanh Hương, Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 22 | Xác định và nhắm đích tế bào gốc ung thư dạ dày | **Lê Thị Thanh Hương, Nguyễn Phú Hùng** | Tạp chí Y học Việt Nam. 2018 |  |
| 23 | Thiết kế vector chuyển gen thực vật mang gen mã hóa protein BREB7 của cây đậu tương | Nguyễn Thị Ngọc Lan, **Nguyễn Thị Hải Yến,**Đỗ Thanh Kim Hường, Vì Thị Xuân Thủy, Chu Hoàng Mậu1 | TNU Journal of Science and Technology. 2019 |  |
| 24 | Đặc điểm của trình tự mã hóa nhân tố phiên mã Dehydration responsive element binding phân lập từ cây đậu tương | Đỗ Thanh Kim Hường, **Nguyễn Thị Hải Yến**, Nguyễn Thị Thơm, Phạm Thị Thanh Nhàn, Vũ Thị Thu Thủy, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Mậu | Hội nghị toàn quốc về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam lần thứ 3. 2018 |  |
| 25 | Nhân dòng và phân tích trình tự gene 28S rRNA của chủng nấm sò sinh tổng hợp cellulase | **Trịnh Đình Khá,** Nguyễn Thị Huyền | Tạp chí Khoa học - ĐH Đồng Tháp. 2015 |  |
| 26 | Floating electrode dielectric barrier discharge for dermatology application | Nguyen Truong Son, Do Thi Ngan, Nguyen Xuan Huong, Nguyen Dinh Tuan, Le Hong Manh, Duong Thi Uyen, Nguyen Van Hao, **Trinh Dinh Kha**, Do Hoang Tung | International Conference on Applied and Engineering Physics. 2015 |  |
| 27 | Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính ức chế tụ cầu vàng (*staphylococcus aureus*) của cao chiết ethanol từ cây hoàng liên ô rô (*Mahonia nepalensis* dc.) | **Trịnh Đình Khá**, Hà Thị Thanh Hoàn, Nguyễn Thị Thu Hiền | Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam. 2016 |  |
| 28 | khử bào tử nấm bằng phương pháp sử dụng plasma FE-DBD | Nguyễn Trường Sơn, Đỗ Thị Ngân, Nguyễn Văn Hảo, Nguyễn Xuân Hưởng, **Trịnh Đình Khá**, Đỗ Hoàng Tùng | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2016 |  |
| 29 | Tổng hợp nano bạc bằng dịch chiết lá đào *Prunus persica* và hoạt tính kháng khuẩn của nó | **Trịnh Đình Khá**, Lý A Hù, Đặng Duy Phong, Nguyễn Hữu Quyền, Hoàng Thị Thiên Hương | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2017 |  |
| 30 | Nhân dòng và phân tích trình tự nucleotide vùng mã ITS-rDNA của chủng nấm phân hủy sinh học cellulose | **Trịnh Đình Khá** | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên 2017 |  |
| 31 | Đánh giá hiệu quả của chế phẩm vietzyme m lên sự sinh trưởng của lợn con sau cai sữa | Đỗ Thị Tuyên, Lê Thanh Hoàng, Nguyễn Thị Thảo, **Trịnh Đình Khá** | Hội nghị khoa học chăn nuôi, thú y toàn quốc. 2017 |  |
| 32 | Nghiên cứu đặc điểm hình thái và hoạt tính kháng khuẩn của loài màn màn vàng thu thập ở tỉnh Thái Nguyên | Đinh Thị Huyền Chuyên, Sỹ Danh Thường, **Trịnh Đình Khá**, Nguyễn Thị Yến | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2017 |  |
| 33 | Phân lập và xác định loài nấm *Fusarium graminearum* liên quan đến bệnh thối quả vải tại Lục Ngạn-Bắc Giang | **Trịnh Đình Khá**, Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Mão, Phạm Thị Hòa | Kỷ yếu Hội thảo quốc gia Bệnh hại thực vật Việt Nam 2017 |  |
| 34 | Đặc điểm hình thái và phân tích trình tự gen 28S-rRNA của loài nấm liên quan đến bệnh thối quả vải tại Lục Ngạn-Bắc Giang | Nguyễn Thị Thu Hiền, **Trịnh Đình Khá** | Tạp chí Khoa học Lâm nghiệp. 2017 |  |
| 35 | Nghiên cứu khả năng diệt nấm mốc *aspergillus flavus* bằng plasma lạnh ở áp suất khí quyển | Nguyễn Văn Hảo, Nguyễn Trường Sơn, **Trịnh Đình Khá**, Nguyễn Xuân Hưởng, Phạm Tuấn Hưng, Vũ Xuân Hòa và Đỗ Hoàng Tùng | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2018 |  |
| 36 | Đánh giá khả năng làm giảm đường huyết trên chuột nhắt trắng sau khi uống chế phẩm acarbose | Đỗ Thị Tuyên, Lê Thanh Hoàng, Nguyễn Thị Ánh Tuyết, Nguyễn Thị Ngọc Dao, **Trịnh Đình Khá**, Đào Thị Mai Anh | Kỷ yếu Hội thảo Công nghệ sinh học toàn quốc. 2018 |  |
| 37 | Nghiên cứu đa dạng nguồn tài nguyên cây thuốc được sử dụng trong cộng đồng một số dân tộc ở xã Yên Lạc, huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên | Nguyễn Thị Thu Hiền, **Trịnh Đình Khá**, Đặng Kim Tuyến | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2018 |  |
| 38 | Thực trạng sử dụng cây thuốc tại xã Chiềng Đông, huyện Tuần Giáo, tỉnh Điện Biên | Nguyễn Thị Thu Hiền, **Trịnh Đình Khá** | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp. 2018 |  |
| 39 | Nghiên cứu đa dạng cây thuốc tại xã Liên Minh, huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên | Nguyễn Thị Thu Hiền, **Trịnh Đình Khá**, Nguyễn Minh Hiếu, Lồ Di Mềnh, Vảng Sảo Hai | Tạp chí Khoa học Lâm nghiệp. 2018 |  |
| 40 | Hoạt tính kháng khuẩn của dung dịch nano Ag được tổng hợp trong dung môi hữu cơ ở nhiệt độ thấp | Nguyễn Thị Ngọc Linh, **Trịnh Đình Khá**, Lê Thị Thanh Tâm, Lê Trọng Lư, Lê Thế Tâm, Ngô Thanh Dung, Võ Kiều Anh | Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học. 2018 |  |
| 41 | Nghiên cứu chế tạo và hoạt tính kháng khuẩn của hệ nano lai Fe3O4@Ag | Nguyễn Thị Ngọc Linh, **Trịnh Đình Khá,** Lê Thị Thanh Tâm, Lê Trọng Lư, Lê Thế Tâm, Hoàng Yến Nhi, Ngô Thanh Dung, Võ Kiều Anh | Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học. 2018 |  |
| 42 | Nghiên cứu một số chỉ số sinh học của trẻ em trường mầm non 1/5, thành phố thái nguyên, tỉnh thái nguyên. | **Hứa Nguyệt Mai**, Tạ Mỹ Linh | Tạp chí KH&CN ĐHTN. 2017 |  |
| 43 | Những cây thuốc được sử dụng để điều trị bệnh viêm phụ khoa ở tỉnh Thái Nguyên | Ngô Thị Mai, **Lê Thị Thanh Hương** | Kỷ yếu Hội nghị Khoa học trẻ lần thứ 2 – Trường Đại học Khoa học Thái Nguyên. 2017 |  |
| 44 | Nghiên cứu tri thức và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của các dân tộc thiểu số ở tỉnh Thái Nguyên để bảo tồn và phát triển bền vững | **Lê Thị Thanh Hương**, Nguyễn Trung Thành | Tạp chí Khoa học – Đại học Quốc gia Hà Nội. 2016 |  |
| 45 | Điều tra cây thuốc và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của đồng bào dân tộc Tày ở xã Văn An, huyện Văn Quan, tỉnh Lạng Sơn | **Lê Thị Thanh Hương**, Hà Văn Quân, Đoàn Văn Vệ, Nguyễn Trung Thành | Tạp chí Khoa học – Đại học Quốc gia Hà Nội. 2015 |  |
| 46 | Nghiên cứu thể lực của học sinh trường trung học cơ sở Hương Sơn, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên | **Hứa NguyệtMai,** Lương Thị Kiều Trang | Tạp chí KH&CN ĐHTN. 2018 |  |
| 47 |  Nghiên cứu tái sinh chồi trực tiếp từ cuống lá và mảnh lá của giống khoai lang Chiêm Dâu và KB1 | **Vũ Thị Lan**, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình | Tạp chí Khoa học và công nghệ, ĐHQGHN. 2015 |  |
| 48 | Nghiên cứu nhân giống in vitro cây khoai lang | **Vũ Thị Lan,** Phạm Bích Ngọc | Tạp chí Khoa học &Công nghệ, ĐHTN. 2015 |  |
| 49 |  Kết quả nghiên cứu tạo cây khoai lang kháng bọ hà thông qua công nghệ gen | **Phạm Bích Ngọc**, Lê Trần Bình, Vũ Thị Lan, Chu Hoàng Hà |  Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam. 2016 |  |
| 50 | Ảnh hưởng của sự kết hợp GA3 với ABA đến sự tái sinh chồi từ mô sẹo giống khoai lang Chiêm Dâu.  | **Vũ Thị Lan**, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình  | Tạp chí KH&CH, ĐHTN,2017 |  |
| 51 | Ảnh hưởng của vật liệu nuôi cấy mô sẹo và thành phần môi trường đến khả năng tái sinh chồi ở khoai lang. | **Vũ Thị Lan**  | Tạp chí KH&CH, ĐHTN, 2017 |  |
| 52 | Tạo cây khoai lang chuyển gen mang cấu trúc gen cry3Ca1 thông qua vi khuẩn A.tumefaciens | **Vũ Thị Lan**, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình | Sinh học - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam, 2018 |  |
| 53 |  Xây dựng hệ thống tái sinh thông qua mô sẹo phục vụ chuyển gen vào hai giống khoai lang Chiêm dâu và KB1 | **Vũ Thị Lan**,Phạm Bích Ngọc, Lê Trần Bình |  Báo cáo khoa học Hội nghị Khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2018 |  |
| 54 | Nghiên cứu tính Ða dạng thực vật Vườn Quốc gia Xuân Sơn theo đai độ cao | **Nguyễn Thị Yến**, Đỗ Hữu Thư, Lê Ngọc Công  | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2015 |  |
| 55 |  Nghiên cứu nhện (Araneae) ở công viên và vườn hoa khu vực Hà Nội | Phạm Đình Sắc, Nguyễn Thị Thắm, **Nguyễn Thị Yến** | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2016 |  |
| 56 | Nghiên cứu nhện (Araneae) ở khu du lịch Đại Lải, tỉnh Vĩnh Phúc | Phạm Đình Sắc, **Nguyễn Thị Yến** | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2016 |  |
| 57 | Nghiên cứu một số đặc điểm của thảm thực vật thứ sinh tại xã Thành Công, huyện Nguyên Bình, tỉnh Cao Bằng | Lê Ngọc Công, Nguyễn Vũ Bão, Chu Thị Bích Ngọc, Nguyễn Thị Thu Hà, **Nguyễn Thị Yến** | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2017 |  |
| 58 |  Nghiên cứu đặc điểm hình thái và hoạt tính kháng khuẩn của loài màn màn vàng thu thập ở tỉnh Thái Nguyên | Đinh Thị Huyền Chuyên, Sỹ Danh Thường, Trịnh Đình Khá, **Nguyễn Thị Yến** | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên. 2017 |  |
| 59 | Biểu hiện gen mã hóa leucoanthocyanidin reductase phân lập từ chè trung du xanh (Camellia sinensis var. macrophylla) trong vi khuẩn E. coli 11 (2018) 129-135 | **Hoàng Thị Thu Yến**, Huỳnh Thị Thu Huệ | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên. 2018 |  |
| 60 | Phân lập và mô tả trình tự gen mã hóa leucoanthocyanidin reductase, anthocyanidin reductase từ chè Trung Du xanh Thái Nguyên (Camellia sinensis | **Hoàng Thị Thu Yến**, Dương Trung Thành, Phạm Thị Hằng, Dương Trung Dũng, HuỳnhThị Thu Huệ | Tạp chí Công nghệ Sinh học. 2018 |  |
| 61 | Tạo dòng và phân tích trình tự gen mã hóa flavonol synthase từ chè Trung Du Thái  | **Hoàng Thị Thu Yến,** Mai Thị Huyền Trang, Phạm Thị Hằng, Huỳnh Thị Thu Huệ | Tạp chí Khoa học - Đại học Quốc gia Hà Nội. 2017 |  |
| 62 | Nghiên cứu chỉ thị SSR từ chè trồng tại tỉnh Thái Nguyên  | **Hoàng Thị Thu Yến**, Dương Thị Nhung,Hà Thị Thanh Hoàn, Lê Bắc Việt, Nguyễn Huy Hoàng | Tạp chí Sinh học. 2017 |  |
| 63 | Tạo dòng và phân tích trình tự gen mã hóa polyphenol oxidase từ giống chè TRI777 trồng tại xã Tân Cương, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên | **Hoàng Thị Thu Yến**, Nguyễn Phương Thảo | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên. 2015 |  |
| 64 | Phân tích trình tự gen mã hóa polyphenol oxidase từ một số giống chè trồng tại xã Tân Cương, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên | **Hoàng Thị Thu Yến**, Hà Thị Loan, Phạm Hồng Điệp, Lê Bắc Việt, Nguyễn Huy Hoàng | Tạp chí Công nghệ Sinh học. 2014 |  |
| 65 | Nghiên cứu chỉ thị SSR ở một số giống/dòng chè trồng tại Thái Nguyên | **Hoàng Thị Thu Yến**, Lê Quang Thương, Dương Thị Nhung, Hà Thị Loan | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên. 2014 |  |
| 66 | Tối ưu hóa điều kiện tách chiếtcác hợp chấtpolyphenol cótính chống oxy hóa cao từ câysim(Rhodomyrtus tomentosa(Ait.) Hassk.) thu thập ởvùngđồi núi Chí Linh, Hải Dương | Hoàng Thị Yến, Nguyễn Thùy Linh, Mai Chí Thành, **Nguyễn Thị Thu****Huyền**, Lại Thịu Ngọc Hà, Bùi Văn Ngọc | Tạp chí Sinhhọc 37 (4)509-519. 2015 |  |
| 67 | Sử dụng tế bào nấm men được biến nạp plasmid mang tổ hợp promoter- gen, DIN-GFP, để nhận biết các hợp chất gây biến đổi gen và gây độc tế bào | **Nguyễn Thị Thu Huyền** 1 , Đinh Thị Thúy Hiền 1 , Mai Chí Thành 2 , HoàngThị Yến 2 , Trịnh Thị Thùy Linh 2 , Nguyễn Vũ Thanh Thanh 1 , Bùi Văn Ngọc | Tạp chí Khoa học Công nghệ- Đại học TháiNguyên158 (13): 165-170. 2016 |  |
| 68 | Tạo vector biểu hiện mang genchỉ thị GFP điều khiển bởipromoter RAD54 để tạoBiosensor phát hiện hợp chấtgây biến đổi | Bùi Văn Ngọc, **Nguyễn Thị Thu Huyền**, Mai Chí Thành, Hoàng Thị Yến,Nguyễn Thị Hoài Thu, Phạm Thùy Linh, Nghiêm Ngọc Minh, Nguyễn HữuĐức | Tạp chíCông nghệSinh học12(3):431-438. 2014 |  |
| 69 | Xác định các hằng sốđộng học của phúc họp enzyme CPR-CYP3A4 của người được đồng biểuhiện trong tế bào nấm men saccharomyces cerevisiae Y486. | **Nguyễn Thị Thu Huyền,** Bùi Văn Ngọc | Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc 2018 |  |