**PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ GEN**

*(National Key Laboratory of Gene Technology)*

**Công bố quốc tế**

1. Thi Thu Hao Van, Yu-Chen Lin, Thi Nhu Ngoc Van, Thi Quy Nguyen, Thi Thu Hong Le, Thi Huyen Do, Nam Hai Truong, Peter J. Coloe and Peter M. Smooker (2013) *Salmonella* as a vaccine vector for influenza virus. 6th Vaccine & ISV Congress, Shanghai 2012, Procedia in Vaccinology 7: 23 – 27.
2. [Reddy KE](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Reddy%20KE%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Noh JH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Noh%20JH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Yoo MS](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Yoo%20MS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Kim YH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kim%20YH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Kim NH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kim%20NH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Doan HT](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Doan%20HT%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Ramya M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ramya%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Jung SC](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Jung%20SC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Van Quyen D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Van%20Quyen%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266), [Kang SW](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kang%20SW%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24035266) (2013). Molecular characterization and phylogenetic analysis of deformed wing viruses isolated from South Korea . Vet Microbiol.167.3-4.272-279.
3. [Kang SW](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kang%20SW%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Doan HT](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Doan%20HT%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Noh JH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Noh%20JH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Choe SE](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Choe%20SE%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Yoo MS](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Yoo%20MS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Kim YH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kim%20YH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Reddy KE](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Reddy%20KE%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Nguyen TT](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nguyen%20TT%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Van Quyen D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Van%20Quyen%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Nguyen LT](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nguyen%20LT%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Kweon CH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kweon%20CH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595), [Jung SC](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Jung%20SC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24016595)(2013). Seroprevalence of Toxoplasma gondii and Trichinella spiralis infections in wild boars (*Sus scrofa*) in Korea.Parasitol Int.62.6.583-585.
4. [Tung DH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Tung%20DH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23683998), [Van Quyen D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Van%20Quyen%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23683998), [Nguyen T](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nguyen%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23683998), [Xuan HT](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Xuan%20HT%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23683998), [Nam TN](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nam%20TN%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23683998), [Duy KD](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Duy%20KD%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23683998).(2013). Molecular characterization of a H5N1 highly pathogenic avian influenza virus clade 2.3.2.1b circulating in Vietnam in 2011.165.3-4.341-348.
5. Noh JH, Reddy KE, Choe SE, Yoo MS, Doan HT, Kweon CH, Ramya M, Yoon BS, Nguyen LT, Nguyen TT, Van Quyen D, Jung SC, Chang KY, Kang SW(2013). Phylogenetic analysis of black queen cell virus genotypes in South Korea.46.2.362-368.
6. Reddy KE, Noh JH, Choe SE, Kweon CH, Yoo MS, Doan HT, Ramya M, Yoon BS, Nguyen LT, Nguyen TT, Quyen DV, Jung SC, Chang KY, Kang SW.(2013). [Analysis of the complete genome sequence and capsid region of black queen cell viruses from infected honeybees (Apis mellifera) in Korea.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23526158)47.1.126-132.
7. Doan Viet Binh, Nguyen Thi Kim Dung, Le Thi Bich Thao, Nguyen Bich Nhi, Phan Van Chi (2013) Macro- and Microvascular Complications of Diabetes Induced by High-Fat Diet and Low-Dose Streptozotocin Injection in Rats Model, *International Journal of Diabetes Research*, 2(3): 50-55
8. Dung NT, Chi DH, Bich Thao LT, Kim Dung NT, Nhi NB, et al. (2013) Identification and Characterization of Membrane Proteins from Mouse Brain Tissue, J Proteomics Bioinform 6:142-147.
9. Doan HT, Noh JH, Kim YH, Yoo MS, Reddy KE, Jung SC, Kang SW (2013). The efficacy of avermectins (ivermectin, doramectin and abamectin) as treatments for infestation with the tick Haemaphysalis longicornis on rabbits in Korea. Veterinary Parasitology 198:306-309.
10. Nguyen NT, Hanieh H, Nakahama T, Kishimoto T. The roles of aryl hydrocarbon receptor in immune responses. Int Immunol. 2013 Jun;25(6):335-43.
11. Nguyen NT, Nakahama T, Kishimoto T. (2013) Aryl hydrocarbon receptor and experimental autoimmune arthritis *Seminars in Immunopathology* 35(6): 637-644.
12. Hoang T. Phan, Julia Pohl, Doreen M. Floss, Frank Rabenstein, Jutta Veits, Binh T. Le, Ha H. Chu, Gerd Hause, Thomas Mettenleiter, Udo Conrad (2013). ELPylated haemagglutinins produced in tobacco plants induce potentially neutralizing antibodies against H5N1 viruses in mice. *Plant Biotechnology Journal*, 11, 582–593.
13. Thu Ngoc Le, Thi Huyen Do, Thanh Nhan Nguyen, Ngoc Tan Tran, Sven Olof Enfors and Nam Hai Truong (2014). Expression and Simple Purification Strategy for the Generation of Anti-microbial Active Enterocin P from Enterococcus faecium Expressed in Escherichia coli ER2566. *Iranian Journal of Biotechnology* 12(4): 17-25.
14. Thi Huyen Do, Thi Thao Nguyen, Thanh Ngoc Nguyen, Quynh Giang Le, Cuong Nguyen, Keitarou Kimura and Nam Hai Truong (2014). Mining biomass-degrading genes through Illumina-based de novo sequencing and metagenomic analysis of free-living bacteria in the gut of the lower termite Coptotermes gestroi harvested in Vietnam. *Journal of Bioscience and Bioengineering* 118(6): 665-671.
15. Thi-Thao Nguyen, Thi-Huyen Do, Thu-Huong Duong, Quynh -Giang Le, Trong-Khoa Dao, Thi Trung Nguyen, Thi-Thu-Hien Nguyen, Keitarou Kimura and Nam-Hai Truong (2014). Identification of Vietnamese Coptotermes pest species based on the sequencing of two regions of 16S RNA gene. *Bulletin of Insectology* 67(1): 131-136.
16. Reddy K E, Yoo M S, Kim Y H, Kim N H, Jung H N, Thao le T B, Ramya M, Doan H T, Nguyen L T, Jung S C, Kang S W (2014) Analysis of the RdRp, intergenic and structural polyprotein regions, and the complete genome sequence of Kashmir bee virus from infected honeybees (Apis mellifera) in Korea. J Virus Genes. 49(1):137-144.
17. Thanh Hoa Le and Nga Thi Bich Nguyen (2014). Evolutionary dynamics of highly
pathogenic avian influenza A/H5N1 HA clades and vaccine implementation in Vietnam.
Clinical and Experimental Vaccine Research 3:117-127.
18. Nguyen Van De, Thanh Hoa Le, Phan Thi Huong Lien, Keeseon S. Eom (2014). Current
Status of Taeniasis and Cysticercosis in Vietnam. *Korean Journal Parasitology* 52:125-129 25 Năm Viện Công nghệ sinh học (1993 – 2018) Công bố khoa học – Publications (2014 – 2018).
19. Lo Thi Mai Thu, Le Van Son, Chu Hoang Ha, and Chu Hoang Mau (2014) Development of RNAi-Based Vector Aims at Creating Antiviral Soybean Plants in Vietnam, *International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics,* Vol. 4, No. 3, May 2014.
20. Nguyen Minh Phuong, Doan Viet Binh, Pham Dinh Minh, Nguyen Bich Nhi, Phan Van Chi (2014) Profiling of Thermostable Proteins in Diabetic Cardiovascular Rat Plasma. *International Journal of Life Science and Medical Research* 4(1):9-14.
21. Chinen I, Nakahama T, Kimura A, Nguyen NT, Takemori H, Kumagai A, Kayama H, Takeda K, Lee S, Hanieh H, Ripley B, Millrine D, Dubey PK, Nyati KK, Fujii-Kuriyama Y, Chowdhury K, Kishimoto T. (2014) The aryl hydrocarbon receptor/microRNA-212/132 axis in T cells regulates IL-10 production to maintain intestinal homeostasis. *International Immunology* 27(8): 405-15.
22. Son Van Le, Duc Hoang Le, Huong Thi Hoang, Ha Hoang, Nam Trung Nguyen, Ha Hoang Chu (2014) Characterization of rubella virus genes among pregnant women in northern Vietnam, 2011-2013. *Journal of Medical Virology* 87(2): 338-343.
23. Nam Trung Nguyen, Taisuke Nakahama, Duc Hoang Le, Van Son Le, Hoang Ha Chu, Tadamitsu Kishimoto (2014). Aryl hydrocarbon receptor and kynurenine: recent advances in autoimmune disease research, *Frontiers in Immunology* 5:551.
24. Minh D. Pham, Ya-Ping Lin, Quan Van Vuong, Penumaka Nagababu, Brian T.-A. Chang, Kok Yaoh Ng, Chein-Hung Chen, Chau-Chung Han, Chung Hsuan Chen, Mai Suan Li, Steve S.-F Yu, Sunney I. Chan (2015), Inactivation of the particulate methane monooxygenase (pMMO) in Methylococcus capsulatus (Bath) by acetylene, BBA-Protein and Proteomics, 1854(12):1842-1852.
25. Pham Bich Ngoc , Thanh Binh Pham , Hai Dang Nguyen , Thu Trang Tran , Hoang Ha Chu, Van Minh Chau , Jeong-Hyung Lee & Tien Dat Nguyen (2015). A new anti-inflammatory β-carboline alkaloid from the hairy-root cultures of Eurycoma longifolia. Natural Product Research Số ISSN: 1478-6419 (Print), 1478-6427 (Online).
26. Mi-Sun Yoo, Ha-Na Jung, Thi Bich Thao Le, Young-Ha Kim, Nam-Hee Kim, Kondreddy Eswar Reddy, Jin-Hyeong Noh, Huong Thi Thanh Doan, Lien Thi Kim Nguyen, Suk-Chan Jung (2015), Differential Expression of Immune-Related Genes in Larval and Adult Apis mellifera Honeybees Challenged with Korean Sacbrood Virus. J Apiculture 30(1): 21-30.
27. Tran Anh Le, Thuat Thang Vi, Khac Luc Nguyen, Thanh Hoa Le (2015). A Rare Human Case of Dirofilaria repens Infection in the Subcutaneous Posterior Thorax with Molecular Identification. The Korean Journal of Parasitology 53(3): 329-333.
28. Thanh Hoa Le, Nguyen Thi Lan Anh, Khue Thi Nguyen, Nga Thi Bich Nguyen, Do Thi Thu Thuy, Robin B.Gasser (2015) Toxocara malaysinesis infection in domestic cats in Vietnam Anemerging zoonotic issue?. Infection, Genetics and Evolution 37: 94-98.
29. Hanh Nguyen-Kim, Yvan Bettarel, Thierry Bouvier, Corinne Bouvier, Van Ngoc Bui, Huong Le-Lan (2015). Viral and bacterial epibionts in thermally-stressed corals. *Journal of Marine Science and Engineering* 3(4): 1272-1286*.*
30. Van Ngoc Bui, Thi Thu Huyen Nguyen, Thi Yen Hoang, Chi Thanh Mai, Yvan Bettarel (2015). Evaluation of Genotoxicity and Cytotoxicity: A Promising Approach for Environmental Monitoring and Cancer Research. *Bio–Asia Conference, 20-22 May, Singapore* 1 :48–49.
31. Bui VN, Nguyen TT, Bettarel Y, Nguyen TH, Pham TL, Hoang TY, Nguyen VT, Nghiem NM, Wölfl S. (2015). Genotoxicity of Chemical Compounds - Identification and Assessment by Yeast Cells Transformed With GFP Reporter Constructs Regulated by the PLM2 or DIN7 Promoter. *International Journal of Toxicol*ogy 34(1):31-43.
32. Vu Thu Trang, Le Thi Suong, Tran Thi Kin Tuyen, Vu Thi Hanh Nguyen, Quach Ngoc Tung, Khieu Thi Nhan, Chu Ky Son, Phi Quyet Tien (2015). Antimicrobial activities of endophytic actinobacteria from Vietnamese *Dracaena cochinchinensis* Lour. *Journal of Science and technology*. 53(4B): 183-190.
33. Thanh Son Lo, Hoang Duc Le, Vu Thanh Thanh Nguyen, Hoang Ha Chu, Van Son Le, Hoang Mau Chu (2015). Overexpression of a soybean expansin gene, GmEXP1, improves drought tolerance in transgenic tobacco, *Turkish Journal of Botany* 39(6):988- 995.
34. Dao Xuan Tan, Ho Manh Tuong, Vu Thi Thu Thuy, Le Van Son, and Chu Hoang Mau (2015). Cloning and Overexpression of GmDREB2 Gene from a Vietnamese Drought-resistant Soybean Variety. Braz. Arch. Biol. Technol. Vol.58, n.5: pp. 651-657, September-October 2015.
35. Nguyen NT, Nakahama T, Nguyen CH,Tran TT, Le VS, Chu HH, Kishimoto T (2015) Aryl hydrocarbon receptor antagonism and its role in rheumatoid arthritis. *Journal of Experimental Pharmacology* 7: 29–35.
36. Thi Nhan Khieu, Min Jiao Liu, Salam Nimaichand, Ngoc Tung Quach, Son Chu Ky, Quyet Tien Phi, Thu Trang Vu, Tien Dat Nguyen, Zhi Xiong, Deene M. Prabhu and Wen Jun Li. (2015) Characterization and evaluation of antimicrobial and cytotoxic effects of *Streptomyces* sp. HUST012 isolated from medicinal plant *Dracaena cochinchinensis* Lour. *Frontiers in Microbiology*. 6 (574): 1-9.
37. Martin Gustavsson, Thi-Huyen Do, Petra Lüthje, Ngoc Tan Tran, Annelie Brauner, Patrik Samuelson, Nam Hai Truong, and Gen Larsson (2015). Improved cell surface display of *Salmonella* *enterica* serovar Enteritidis antigens in *Escherichia coli. Microbial Cell Factories* 14(47): 4.
38. Tuong-Van Nguyen, Chi-Mai Nguyen, Thanh Le Thi, Quynh-Lien Le, and My-Linh Tran (2015). Oral immunization against H5N1 using transgenictobacco cells expressing a multiple-epitope peptide of HA and NA. *Research Journal of Biotechnology*, 10(11), 95-101.
39. Thanh Dung Ngo, Thi My Hanh Le, The Huu Nguyen, Thien Vuong Nguyen, Tuan Anh Nguyen, Trong Lu Le, Thi Thai Nguyen, Thi Thanh Van Tran, Thi Bich Thao Le, and Ngoc Hai Doan (2016) Antibacterial Nanocomposites Based on Fe3O4–Ag Hybrid Nanoparticles and Natural Rubber-Polyethylene Blends, *International Journal of Polymer Science*
40. Minh D. Pham, Ting-Chun Wen, Hung-Cheng Li, Patty Hsieh, Yet-Ran Chen, Huan-Cheng Chang, Chau-Chung Han (2016), Streamlined Membrane Proteome Preparation for Shotgun Proteomics Analysis with Triton X-100 Cloud-point Extraction Following Nanodiamond Solid Phase Extraction, Materials, 9, 385.
41. Tien Dung Nguyen, Montserrat Carrascal, Oriol Vidal-Cortes, Oscar Gallardo, Vanessa Casas, Marina Gay, Van Chi Phan, Joaquin Abian (2016) The phosphoproteome of human Jurkat T cell clones upon costimulation with anti-CD3/anti-CD28 antibodies. J Proteomics. 10 ( 131), 190-198.
42. Mi Sun Yoo, Young-Ha Kim, Nam-Hee Kim, Mummadireddy Ramya, Ha-Na Jung, Le Thi Bich Thao, Hee-Soo Lee, Seung-Won Kang (2016) Homology differences between complete Sacbrood virus genomes from infected Apis mellifera and Apis cerana honeybees in Korea. J Virus Genes. 25; 52(2):281-9.
43. Ho Manh Tuong, Tran Thi Truong, Tran Thi Phuong Lien, Chu Hoang Ha, Le Van Son (2016) Analysis of Powdery Mildew Resistant Characteristic and Genetic Relationship of Cultivated Soybean, Glycine max, in Vietnam for Parental Selection, IJBBB 6(3): 105-113.
44. Phan Thi Hoai Trinh, Ngo Thi Duy Ngoc, Phi Quyet Tien, Cao Thi Thuy Hang, Nguyen Thi Thuan, Vo Thi Dieu Trang, Tran Thi Thanh Van, Bui Minh Ly (2016). Effect of cultural conditions on antimicrobial activity of marine – derived fungus *Penicillium chrysogenum*. *Journal of Biotechnology Vietnam*. 14(4): 1-7.
45. Nguyen Hai Van, Vu Thi Hanh Nguyen, Vu Thu Trang, Phi Quyet Tien, Khieu Thi Nhan, Samira Sarter, Chu Ky Son (2016). Antimicrobial activities and interaction effects of Vietnamese *Litsea cubeba* (Lour.) Pers essential oil and its endophytic actinobacteria. *Journal of Science and Technology*. 54(4A): 234-241.
46. Chu-Ky Son, Li Wen Jun, Phi Quyet Tien, Thi Thanh Thuy Nguyen, Lai Quoc Phong, Le Van Viet Man, Le Nguyen Doan Duy, Kumar Anal Anil, Dao Thien, Try Sophal, Sarter Samira, Vu Thu Trang, Khieu Thi Nhan, Waché Yves (2016. Exploration de la biodiversité végétale et microbienne pour la qualité et la sureté des aliments. Garnier-Zarli Evelyne (ed.). Marseille. *La Lettre de la CIRUISEF*. 93-103.
47. Le TH, Nguyen TBN, Nguyen KT, Doan HTT, Dung DT, Blair D (2016) A complete
mitochondrial genome from Echinochasmus japonicus supports the elevation of
Echinochasminae Odhner, 1910 to family rank (Trematoda: Platyhelminthes). Infection,Genetics and Evolution 45 (2016) 369–377.
48. Le TH, Anh NTL, Nguyen TK, Nguyen TBN, Thuy DTT, Gasser RB (2016) Toxocaramalaysiensis infection in domestic cats in Vietnam – an emerging zoonotic issue? Infection,Genetics and Evolution 37: 94-98.
49. Yilmaz E, FritzenwankerM, Pantchev N, LendnerM, Wongkamchai S, Otranto D, Kroidl E, Dennebaum M, Le TH, Le TA, Ramunke S, Schaper R, von Sampson-Himmelstjerna G,
Poppert S, Krucken J (2016) The mitochondrial genomes of the zoonotic canine filarial
parasites Dirofilaria (Nochtiella) repens and Candidatus Dirofilaria (Nochtiella)
honkongensis provide evidence for presence of cryptic species. PLoS Neglected TropicalDiseases 10(10): e0005028.
50. Doan HTT, Le XTK, Do RT, Hoang CTM, Nguyen KT and Le TH (2016) Molecular genotyping of the Duck Hepatitis A Viruses (DHAV) in Vietnam. Journal of Infection in DevelopingCountries, 10: 988-995.
51. Doan HTT, Le XTK, Do RT, Nguyen KT, and Le TH (2016) Sequencing and phylogenetic
analysis reveal the prevalence of duck hepatitis A virus genotype 3 in Vietnam. Kafkas UnivVet Fak Derg 23: 369-376.
52. Bui VN, Nguyen TT, Mai CT, Bettarel Y, Hoang TY, Trinh TTL, Truong NH, Chu HH, Nguyen VTT, Nguyen HD, Wölfl S (2016). Procarcinogens - Determination and Evaluation by Yeast-Based Biosensor Transformed with Plasmids Incorporating RAD54 Reporter Construct and Cytochrome P450 Genes. *PlosOne*, 11(12): e0168721.
53. Bettarel Yvan, Mai Chi Thanh, Got Patrice, Adingra Antoinette, Kouadio-Ngbesso Nadège, Van Ngoc Bui, Bouvier Thierry (2016). Flow cytometric enumeration of bacterial in the coral surface mucus layer. *Journal of Microbiological Methods* 128: 16-19
54. Cuong Nguyen, Thu Giang Nguyen, Lam Van Nguyen, Huy Quang Pham, Trieu Hai Nguyen, Hoa Thi Pham, Hoa Thi Nguyen, Thu Thi Ha, Tung Huy Dau, Hien Thi Vu, Duy Dinh Nguyen, Nhung Tuyet Thi Nguyen, Ninh Huu Nguyen, Dong Van Quyen, Ha Hoang Chu, Khang Dinh Duy(2016). *De novo* assembly and transcriptome characterzation of major growth-related genes in various tissues of Penaeus monodon (2016) Aquaculture . ISSN: 00448486.464-545-553.
55. Ha Thi Thu, Nguyen Thi Kim Lien, Mai Thuy Linh, Thanh Hoa Le, Nguyen Thi Hoa, Pham Hong Thai, Kondreddy Eswar Reddy, Mi Sun Yoo, Young-Ha Kim, Yun Sang Cho, Seung Won Kang, Dong Van Quyen (2016). Prevalence of bee viruses among Apis cerana populations in Vietnam.*Journal of Apicultural Research* Số ISSN: 2078-6913.
56. Phan Thi Hoai Trinh, Ngo Thi Duy Ngoc, Bui Minh Ly, Le Dinh Hung, Phi Quyet Tien, Vo Thi Dieu Trang, Cao Thi Thuy Hang, Huynh Hoang Nhu Khanh (2016). Antibacterial activity of marine bacteria associated with sponges from Phu Quoc island in Vietnam. *Journal of Biotechnology Vietnam*. 14(1): 1-10.
57. Lo Thi Mai Thu, Vi Thi Xuan Thuy, Le Hoang Duc, Le Van Son, Chu Hoang Ha, Chu Hoang Mau (2016). RNAi-mediated resistance to SMV and BYMV in transgenic tobacco, Crop breeding and applied biotechnology 16(3):213-218.
58. Thi Ngoc Ha Lai, Thi Hoai Tran, Thi Yen Hoang, Thi Thu Hang Tran, Hai Ha Hoang (2016). Phenolic compounds of sim (Rhodomyrtus tomentosa) leaves extraction and first tests in shrimp preservation. *International conference “Sustainable Agriculture and Environment”*, Ho Chi Minh City, December 13-14,2016: 122
59. Bettarel, Y., Auguet, J. C., Bouchard, S., Bouvier , T., Bouvier, C., Bui, V. N., Desnues, C., Hoang, T. Y., Mai, T. C., Got, P., Pham, T. T., (2016). Collateral damage of the corallivorous gastropod drupella cornus on coral microbial associates. *13th International Coral Reef Symposium*, 19-24 June, 2016 Honolulu, Hawai
60. Thi Tuyet Nhung Nguyen, Thi Thu Ha, Thi Hoa Nguyen, Thi Hien Vu, Nam Hai Truong, Hoang Ha Chu, and Dong Van Quyen.(2017). Peptide Fraction pOh2 Exerts Antiadipogenic Activity through Inhibition of C/EBP-α and PPAR-ɣ Expression in 3T3-L1 Adipocytes.BioMed Research International.Số ISSN: 2314-6133.
61. Kondreddy Eswar Reddy, Ha Thi Thu, Mi Sun Yoo, Mummadireddy Ramya, Bheemireddy Anjana Reddy, Nguyen Thi Kim Lien, Nguyen Thi Phuong Trang, Bui Thi Thuy Duong, Hyun-Jeong Lee, Seung-Won Kang, and Dong Van Quyen (2017). Comparative Genomic Analysis for Genetic Variation in Sacbrood Virus of Apis cerana and Apis mellifera Honeybees From Different Regions of Vietnam.*Journal of Insect Science*.Số ISSN: 1536-2442.17.5.1-7
62. Nguyen Hai Trieu, Nguyen Ngoc Huyen, Nguyen Huong Tra, Nguyen Thi Hong Ha, Harsharnjit S Gill, Nguyen Minh Huong and Dong Van Quyen (2017). Enhancing the production of syringomycin E in Pseudomonas syringae pv syringae by random mutagenesis and molecular characterization of the SyrB1 gene.*African Journal of Biotechnology* Số ISSN: 1684-5315.16.15.791-800.
63. Hoang Trong Phan, Thuong Thi Ho, Ha Hoang Chu, Trang Huyen Vu, Ulrike Gresch and Udo Conrad (2017). Neutralizing immune responses induced by oligomeric H5N1-hemagglutinins from plants. Veterinary Research 48: 53.
64. Ngoc Bich Pham, Thuong Thi Ho, Giang Thu Nguyen, Thuy Thi Le, Ngoc Thu Le, Huan Cheng Chang, Minh Dinh Pham, Udo Conrad and Ha Hoang Chu (2017). Nanodiamond enhances immune responses in mice against recombinant HA/H7N9 protein. *Journal of Nanobiotechnology* 15(1): 69.
65. Pham Ngoc Lam, Dang Thi Thuy Duong, Vu Thi Hanh Nguyen, Chu Ky Son, Vu Thu Trang, Phi Quyet Tien(2017). Distribution and antimicrobial activity of endophytic actinomycetes isolated from *Litsea cubeba* (Lour.) Pers. in northern provinces of Vietnam. *Vietnam Journal of Science and Technology* 55 (5A): 160.168. ISSN 2525-2518.
66. Nimaichand Salam,1 Thi-Nhan Khieu, Min-Jiao Liu, Thu-Trang Vu, Son Chu-Ky, Ngoc-Tung Quach, Quyet-Tien Phi, Manik Prabhu Narsing Rao, Angélique Fontana, Samira Sarter, and Wen-Jun Li (2017). Endophytic Actinobacteria Associated with *Dracaena cochinchinensis* Lour.: Isolation, Diversity, and Their Cytotoxic Activities. *BioMed Research International Volume 2017*. Article ID 1308563, 11 pages
67. Chi Hung Nguyen, Taisuke Nakahama, Truong Tien Dang, Hoang Ha Chu, Luong Van Hoang, Tadamitsu Kishimoto & Nam Trung Nguyen (2017) Expression of aryl hydrocarbon receptor, inflammatory cytokines, and incidence of rheumatoid arthritis in Vietnamese dioxin-exposed people. *Journal of Immunotoxicology*, 14:1, 196-203,
68. Thi Huyen Do, Trong Khoa Dao, Khanh Hoang Viet Nguyen, Ngoc Giang Le, Thi Mai Phuong Nguyen, Tung Lam Le, Thu Nguyet Phung, Nico van Straalen, Dick Roelofs, Nam Hai Truong (2017). Metagenomic analysis of bacterial community structure and diversity of lignocellulolytic bacteria in Vietnamese native goat rumen. Asian-Australasian *Journal of Animal Sciences*.
69. Minh D. Pham, Epperla Chandra Prakash, Wen Chang, Chia-Lung Hsieh, Huan-Cheng Chang (2017), Glycosaminoglycans-Specific Cell Targeting and Imaging Using Fluorescent Nanodiamonds Coated with Viral Envelope Proteins, Analytical Chemistry, 89(12): 6527-6534.
70. Thi Bich Thao Le, Thi Huyen Bui, Thi Minh Phuong Nguyen, Thi Minh Nguyet Tran, Huu Chi Do, Tien Dung Nguyen, Minh Dinh Pham, Doan Loi Do, Bich Nhi Nguyen, Van Chi Phan (2017), Matrix metalloproteinase 9 gene polymorphism 1562C>T is significantly associated with acute coronary syndrome susceptibility in Vietnamese population, ScienceAsia 43, 289-293.
71. Le TH, Nguyen KT, Nguyen NTB, Doan HTT, Dung DT, Blair D (2017). The ribosomal
transcription units of Haplorchis pumilio and H. taichui and the use of 28S rDNA sequences for phylogenetic identification of common heterophyids in Vietnam. Parasites & Vectors,10:17.
72. Hanh-Nguyen Thi Vu, Dat Tien Nguyen, Huy Quang Nguyen, Ha Hoang Chu, Son Ky Son, Minh Van Chau, Tien Quyet Phi (2018). Antimicrobial and cytotoxic properties of chemical metabolites produced by *Streptomyces cavourensis* YBQ59 isolated from *Cinnamomum cassia* Prels. Current Microbiology, accepted.
73. Thi Huyen Do, Ngoc Giang Le, Trong Khoa Dao, Thi Mai Phuong Nguyen, Tung Lam Le, Han Ly Luu, Khanh Hoang Viet Nguyen, Van Lam Nguyen, Lan Anh Le, Thu Nguyet Phung, Nico M. van Straalen, Dick Roelofs, and Nam Hai Truong (2018). Metagenomic insights into lignocellulose-degrading genes through Illuminabased de novo sequencing of the microbiome in Vietnamese native goats’ rumen, J. Gen. Appl. Microbiol.
74. Xuyen Thi Kim Le, Huong Thi Thanh Doan, Thanh Hoa Le (2018) Molecular analysis of
Newcastle disease virus isolates revealed a novel XIId subgenotype in Vietnam. Archives of Virology (accepted).
75. Bettarel Y, Halary S, Auguet JC, Mai TC, Van Bui N, Bouvier T, Got P, Bouvier C, Monteil-Bouchard S, Christelle D (2018) Corallivory and the microbial debacle in two branching scleractinians. ISME J 12(4):1109-1126.
76. Trang Thu Tran, Nam Trung Nguyen, Ngoc Bich Pham, Huy Nhat Chu, Trong Dinh Nguyen, Tadamitsu Kishimoto , Minh Van Chau and Ha Hoang Chu (2018).Hairy Root Cultures of Eurycoma Longifolia and Production of Anti-inflammatory 9-Methoxycanthin-6-one. Natural Product Communications. Volume 13. Issue 5. Pages 513-656.
77. Hanh-Nguyen Thi Vu, Dat Tien Nguyen, Huy Quang Nguyen, Ha Hoang Chu, Son Ky Chu, Minh Van Chau and Quyet-Tien Phi (2018). Antimicrobial and cytotoxic properties of bioactive metabolites produced by *Streptomyces cavourensis* YBQ59 isolated from Cinnamomum cassia Prels in Yen Bai Province of Vietnam. *Current microbiology*, 75, 1247-1255.
78. Nguyen Viet Linh, Tamas Somfai, Thi Hiep Nguyen, Nguyen Thi Nhung, Nguyen Thi Hong, Nguyen Tien Dat, Nguyen Hoang Thinh, Nguyen Khanh Van, Dong Van Quyen, Hoang Ha Chu, Nguyen Thanh Son and Kazuhiro Kikuchi (2018). Optimization of the in vitro fertilization protocol for frozen epididymal sperm with low fertilization ability in Ban—A native Vietnamese pigs. *Animal Science Journal*, 89(8), 1079-1084.
79. Huy Quang Nguyen, Nguyen Thi-Hanh Vu, Ha Hoang Chu, Son Ky Chu, Ha Hoang, Thanh Trung Tran, Cuong Nguyen, Linh Thi-My Dinh, Hien Thi-Thu Trinh, Tien Quyet Phi (2018). Draft genome sequence of Streptomyces cavourensis YBQ59, an endophytic producer of antibiotics bafilomycin D, Nonactic Acid, Prelactone B, and 5, 11-Epoxy-10-Cadinanol. *Microbiology Resource Announcements*, 7(11), e01056-18.
80. Huyen Linh Tran, Hong Trang Nguyen, Thanh Tung Pham, Mau Hung Nguyen, Ha Hoang, Hoang Ha Chu (2019), Allele frequencies for 22 autosomal STRs in the Kinh population in Vietnam, Int J Legal Med, 133(6):1761-1762.
81. Duc Hoang Le, Nam Trung Nguyen, Oanh Hoang Thi Dang, Georg Steinert, Thanh Trung Tran, Trang Huyen Vu, Detmer Sipkema, Ha Hoang Chu (2019). Characterization of Bacterial Community in the Gut of Penaeus monodon and Its Culture Water in Shrimp Ponds. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 11(19): 977-986.
82. Hao Huu Ha, Trang Hong Nguyen, Linh Huyen Tran, Hanh Thi Hong Nguyen, Ha Hoang & Hoang Ha Chu (2019). Genetic characteristics of 23 Y-chromosomal STRs in the Kinh population in Northern Vietnam. *International Journal of Legal Medicine* 133
83. Luong, Anh & Ho, Thuong & Hoang, Ha & Nguyen, Trung & ho, cam tu & Tran, Phan & Hoang, Thuy & Nguyen, Nam & Chu, Ha. (2019). Detection of G338R FGFR2 mutation in a Vietnamese patient with Crouzon syndrome. Biomedical Reports. 10. 10.3892/br.2019.1181.
84. Chi, Hoang & Pham, Hoang & Le, Cuong & Tran, Hang & Dang, Ha & Chu, Ha & Brouwer, Abraham & Huong, Le. (2019). Impact of Nitrogen Fertilizer on the Mycorrhizal Inoculating Potential and Fungal Community Structure in Rhizosphere of Medicinal Plant Curcuma longa L.. *Geomicrobiology Journal*. 36. 1-11. 10.1080/01490451.2018.1556751.
85. Chu, Ha & Tien Do, Phat. (2019). Improvement of biomass production in transgenic Melia azedarach L. plants by the expression of a GA20-oxidase gene. *Turkish Journal of Botany*. 10.3906/bot-1808-47.
86. Nguyen, Quang & Vuong, Linh & Truong, Long & Ta, To & Nguyen, Nam & Nguyen, Hung & Chu, Ha. (2019). Genetic and epigenetic alterations of the EGFR and mutually independent association with BRCA1, MGMT, and RASSF1A methylations in Vietnamese lung adenocarcinomas. Pathology - Research and Practice. 215. 10.1016/j.prp.2019.01.032.
87. Tran, Trung Thanh & Bott, Nathan & Nhân, Lâm & Nguyen, Nam & Oanh, Dang & Le, Duc & Le, Lam & Chu, Ha. (2019). The Role of Pseudomonas in Heterotrophic Nitrification: A Case Study on Shrimp Ponds (Litopenaeus vannamei) in Soc Trang Province. Microorganisms. 7. 155. 10.3390/microorganisms7060155.
88. Vu, Thi Hanh Nguyen & Nguyen, Quang Huy & Linh, Dinh & Quach, Ngoc Tung & Nhan, Khieu & Hà, Hoàng & Chu-Ky, Son & Trang, Vu Thu & Chu, Ha & Lee, Jusung & Kang, Heonjoong & Li, Wen-Jun & Phi, Quyet-Tien. (2019). Endophytic actinomycetes associated with Cinnamomum cassia Presl in Hoa Binh province, Vietnam: Distribution, antimicrobial activity and, genetic features. *The Journal of General and Applied Microbiology*. 10.2323/jgam.2019.04.004.
89. Nguyen, Quang Huy & Nguyen, Hai & Vu, Thi Hanh Nguyen & Chu-Ky, Son & Trang, Vu Thu & Hoang, Ha & Quach, Ngoc Tung & Bui, Lien & Chu, Ha & Nhan, Khieu & Sarter, Samira & Li, Wen-Jun & Phi, Quyet-Tien. (2019). Characterization of Endophytic Streptomyces griseorubens MPT42 and Assessment of Antimicrobial Synergistic Interactions of its Extract and Essential Oil from Host Plant Litsea cubeba. 8. 197. 10.3390/antibiotics8040197.
90. Le, Thi & Hoang, Anh & Le Thi Bich, Thuy & Vo, Thuy & Quyen, Dong & Chu, Ha. (2019). Isolation of endophytic fungi and screening of Huperzine A–producing fungus from Huperzia serrata in Vietnam. Scientific Reports. 9. 10.1038/s41598-019-52481-2.
91. Nhung, Nguyen & Nguyen, Viet Linh & Hiep, Nguyen & Nguyen, Hong & Thinh, Nguyen & Nguyen, Van & Cuc, Ngo & Phan, Son & Quyen, Dong & Chu, Ha & Kikuchi, Kazuhiro & Somfai, Tamas. (2019). Establishment of in vivo emryo production system for Ban Pig.
92. Ha Hoang, Hoang Ha Chu, Thi Anh Duong Nguyen, Quang Phap Trinh, Joaquín Abolafia, and Reyes Peña-Santiago (2019). Morphological and molecular characterisation of *Chitwoodius coffeae* sp. n.(Dorylaimida: Tylencholaimidae) from Vietnam, with a revised taxonomy of the genus. *Nematology*, 21(5), 509-521.
93. Trung Kien Do, Van Hanh Nguyen, Thanh Nga Nguyen, Viet Linh Nguyen, Dinh Minh Pham, Trung Nam Nguyen, Thi Thanh Huyen Tran, Thi Thu Huong Ngo, Hoang Ha Chu. (2020). Efficient Isolation and Long-term Red Fluorescent Nanodia-mond Labeling of Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells for the Effective Differentiation into Hepatocyte-like Cells.[*Brazilian Archives of Biology and Technology*](https://www.scielo.br/j/babt/a/bJr7m4yHg9HHbMzCvzrhxcC/?lang=en), 63.
94. Nhung Thi Nguyen,  Nguyen Xuan Bui,  Viet Linh Nguyen,  Van Khanh Nguyen,  Kazuhiro Kikuchi,  Hiep Thi Nguyen,  Hong Thi Nguyen,  Hoang Thinh Nguyen,  Quyen Van Dong,  Hoang Ha Chu,  Ngo Thi Kim Cuc,  Tamas Somfai. (2020). Optimization of in vitro embryo production and zygote vitrification for the indigenous Vietnamese Ban pig: The effects of different in vitro oocyte maturation systems. *Animal Science Journal*, 91: e13412.
95. To Van Ta, Quang Ngoc Nguyen, Ha Hoang Chu, Van-Long Truong, Linh Dieu Vuong. (2020). RAS/RAF mutations and their associations with epigenetic alterations for distinct pathways in Vietnamese colorectal cancer.  *Pathology, research and practice*, 216(4): 152898.
96. Thuong Thi Ho, Giang Thu Nguyen, Ngoc Bich Pham, Van Phan Le, Thi Bich Ngoc Trinh, Trang Huyen Vu, Hoang Trong Phan, Udo Conrad and Ha Hoang Chu. (2020). A novel p.A191D matrilin-3 variant in a Vietnamese family with multiple epiphyseal dysplasia: a case report. *BMC musculoskeletal disorders*, 21(1): 216.
97. Hang Thi Thu Hoang, Chi Hung Nguyen, Ngan Thi Thuy Nguyen, An Dang Pham, Hang Thi Thu Nguyen, Thanh Hoa Le, Hanh Xuan Tran, Ha Hoang Chu ,and Nam Trung Nguyen. (2020). Immunization with the H5N1 Recombinant Vaccine Candidate Induces High Protection in Chickens against Vietnamese Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Strains. *Vaccines*, 8(2): 159.
98. Thuong Thi Ho, Giang Thu Nguyen, Ngoc Bich Pham, Van Phan Le, Thi Bich Ngoc Trinh, Trang Huyen Vu, Hoang Trong Phan, Udo Conrad and Ha Hoang Chu. (2020). Plant-Derived Trimeric CO-26K-Equivalent Epitope Induced Neutralizing Antibodies Against Porcine Epidemic Diarrhea Virus. *Frontiers in immunology*, 11: 2152.
99. Hoang Trong Phan, Van Thi Pham, Thuong Thi Ho, Ngoc Bich Pham, Ha Hoang Chu, Trang Huyen Vu, Elsayed M. Abdelwhab, David Scheibner, Thomas C. Mettenleiter, Tran Xuan Hanh, Armin Meister, Ulrike Gresch and Udo Conrad. (2020). Immunization with Plant-Derived Multimeric H5 Hemagglutinins Protect Chicken against Highly Pathogenic Avian Influenza Virus H5N1. *Vaccines*, 8(4): 593.
100. Linh Dieu Vuong, To VanTa, Ha Hoang Chu, Van-Long Truong, Quang Ngoc Nguyen. (2020). PIK3CA mutation profiling in Vietnamese patients with breast cancer. *Meta Gene, 25*: 100709.
101. Phan Thi Thu Hien, Ho Thi Thuong, Le Thu Ngoc, H. S. Nguyen, Chu Hoang Ha, Tran Dang Khanh, Pham Bich Ngoc. (2020). Expression and insecticidal characterization of cry8db protein against Lepidiota signata Fabricius. Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, *21*(13-14): 27–36. https://www.ikprress.org/index.php/PCBMB/article/view/5082.
102. Do Thi Gam, Phan Hong Khoi, Pham Bich Ngoc, Ly Khanh Linh, Nguyen Khac Hung, Phan Thi Lan Anh, Nguyen Thi Thu, Nguyen Thi Thu Hien, Tran Dang Khanh and Chu Hoang Ha. (2020). LED Lights Promote Growth and Flavonoid Accumulation of *Anoectochilus roxburghii* and Are Linked to the Enhanced Expression of Several Related Genes. *Plants*, 9(10): 1344.
103. Hoang Thi Yen, Kuan Shiong Khoo, Ha Lai Thi Ngoc, Quynh Tran Thi Thu, Tuyen Do Thi, Hang Dinh Thi Thu, Ha Chu Hoang, Sasikala Chinthalapati, Chyi-How Lay, Pau Loke Show. (2020). Sustainable cultivation via waste soybean extract for higher vaccenic acid production by purple non-sulfur bacteria. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 23: 103–112.
104. Ha Hoang, Linh Huyen Tran, Trang Hong Nguyen, Duong Anh Thi Nguyen, Ha Hong Thi Nguyen, Ngoc Bich Pham, Phap Quang Trinh, Tjalf de Boer, Abraham Brouwer & Hoang Ha Chu (2020). Occurrence of endophytic bacteria in Vietnamese robusta coffee roots and their effects on plant parasitic nematodes. *Symbiosis* 80.
105. Huy Le, Nhung Hong Nguyen, Dong Thị Ta, Thao Nhu Thi Le, Thao Phuong Bui, Ngoc Thu Le, Cuong Xuan Nguyen, Hardy Rolletschek, Gary Stacey, Minviluz G. Stacey, Ngoc Bich Pham, Phat Tien Do and Ha Hoang Chu (2020). CRISPR/Cas9-mediated knockout of galactinol synthase-encoding genes reduces raffinose family oligosaccharide levels in soybean seeds. *Frontiers in plant science* 11: 2033.
106. Dong Thi Ta, Dung Manh Ngo, Nhung Hong Nguyen, Ngoc Bich Pham, Phat Tien Do and Ha Hoang Chu (2020). Production of drought tolerant transgenic soybean expressing coda gene under regulation of a water stress inducible promoter. *Pak. J. Bot*, *52*(3), 793-799.
107. Thị Yến Hoàng, Kuan Shiong Khoo, Hà Lại Thị Ngọc, Quỳnh Trần Thị Thu, Tuyên Đỗ Thị, Hang Đinh Thị Thu, Ha Chu Hoàng, Sasikala Chinthalapati, Chyi-How Lay, Pau Loke Show (2020). Sustainable cultivation via waste soybean extract for higher vaccenic acid production by purple non-sulfur bacteria. *Clean Technologies and Environmental Policy.*
108. Vu Thi Hanh Nguyen, Quach Ngoc Tung, Dao Thi Thanh Xuan, Le Thanh Ha, Le Phuong Chi, Nguyen Tung Lam, Le Tung Lam, Ngo Cao Cuong, Hoang Ha, Chu Hoang Ha, Phi Quyet Tien. (2021). A genomic perspective on the potential of termite-associated Cellulosimicrobium cellulans MP1 as producer of plant biomass-acting enzymes and exopolysaccharides. *PeerJ*, 9: e11839.
109. Nguyen Huu Quan, Nguyen Thi Ngoc Lan, Doan Thi Nhung. Nguyen Thi Thu Nga, Pham Mai Huong, Le Tung Lam, Sy Danh Thuong, Chu Hoang Ha, Chu Hoang Mau. (2021). Complete chloroplast genome of novel Adrinandra megaphylla Hu species: molecular structure, comparative and phylogenetic analysis. *Scientific Reports*, 11(1): 1-11.
110. Ngoc Tung Quach, Hang Thuy Dam, Dinh Man Chan, Thi Hanh Nguyen Vu, Quoc Viet Nguyen, Kim Thoa Nguyen, Quang Huy Nguyen, Cao Bang Phi, Thanh Ha Le, Hoang Ha Chu, Van Thuoc Doan, Douglas J. H. Shyu, Heonjoong Kang, Wen-Jun Li, Quyet Tien Phi. (2021). Diversity of microbial community and its metabolic potential for nitrogen and sulfur cycling in sediments of Phu Quoc island, Gulf of Thailand. *Brazilian Journal of Microbiology*, 52(3): 1385-1395.
111. Ho Thuong Thi, Van Thi Pham, Tra Thi Nguyen, Vy Thai Trinh, Tram Vi, Hsin-Hung Lin, Phuong Minh Thi Nguyen, Huyen Thi Bui, Ngoc Bich Pham, Thao Bich Thi Le, Chi Van Phan, Huan-Cheng Chang, Wesley Wei-Wen Hsiao, Ha Hoang Chu, and Minh Dinh Pham. (2021). Effects of Size and Surface Properties of Nanodiamonds on the Immunogenicity of Plant-Based H5 Protein of A/H5N1 Virus in Mice. *Nanomaterials*, 11: 1597.
112. Tran Huyen Linh, Chu Thi Minh Huong, Nguyen Hong Trang, La Hong Viet, Nguyen Thi Hong Hanh, Tran Thu Hoai, Nguyen Mau Hung, Hoang Ha, Chu Hoang Ha. (2021). Genetic structure and population connection of two Bouyei populations in Northern Vietnam based on short tandem repeat analysis. *American Journal of Human Biology,* 34(5):e23702.
113. Thi Hanh Nguyen Vu, Ngoc Tung Quach, Ngoc Anh Nguyen, Huyen Trang Nguyen, Cao Cuong Ngo, Tien Dat Nguyen, Phu-Ha Ho, Ha Hoang, Hoang Ha Chu, Quyet Tien Phi . (2021). Genome Mining Associated with Analysis of Structure, Antioxidant Activity Reveals the Potential Production of Levan-Rich Exopolysaccharides by Food-Derived Bacillus velezensis VTX20. *Applied Sciences*, 11(15): 7055.
114. Ta Thi Anh May, Nguyen Ngoc Nam, Tran Minh Duc, Nguyen Hong Trang, Vu Anh Tuan, Le Thi Dung, Le Thi Phuong, Do Thi Hong Thu, Hoang Ha, Chu Hoang Ha. (2021). Massively parallel sequencing of human skeletal remains in Vietnam using the precision ID mtDNA control region panel on the Ion S5™ system. *International Journal of Legal Medicine*, 135(6): 2285-2295.
115. Ngoc Tung Quach, Thi Hanh Nguyen Vu, Ngoc Anh Nguyen, Van The Nguyen, Thi Lien Bui, Son Chu Ky, Tung Lam Le, Ha Hoang, Cao Cuong Ngo, Thanh Thi Minh Le, Trung Nam Nguyen, Hoang Ha Chu & Quyet Tien Phi. (2021). Phenotypic features and analysis of genes supporting probiotic action unravel underlying perspectives of Bacillus velezensis VTX9 as a potential feed additive for swine. *Annals of Microbiology, 71(36): 1-14.*
116. Ngoc Tung Quach, Quang Huy Nguyen, Thi Hanh Nguyen Vu, Thi Thu Hang Le, Thi Thu Thuy Ta, Tien Dat Nguyen, Thuoc Van Doan, The Van Nguyen, Tat Thanh Dang, Xuan Canh Nguyen, Hoang Ha Chu, Quyet Tien Phi. (2021). Plant-derived bioactive compounds produced by Streptomyces variabilis LCP18 associated with Litsea cubeba (Lour.) Pers as potential target to combat human pathogenic bacteria and human cancer cell lines. *Brazilian Journal of Microbiology*, 52(3): 1215-1224.
117. Tran Huyen Linh, Ta Thi Anh May, Nguyen Ngoc Nam, Pham Thanh Tung, Hoang Ha, Chu Hoang Ha. (2021). Population genetic data of 22 autosomal STR loci for the Mong people in Vietnam. *Legal Medicine*, 48: 101825.
118. Ha Hoang, Huong Mai Pham, Phuong Thi Minh Chu, Trang Hong Nguyen, Linh Huyen Tran, Phap Quang Trinh, Tjalf de Boer, Abraham Brouwer, Duong Thi Anh Nguyen, Hoang Ha Chu. (2021). Investigation of the soil nematode community composition in a monoculture Robusta coffee plantation in Dak Lak, Vietnam. *Global Ecology and Conservation, 32: e01932.*
119. Linh Tran, Thi Anh May Ta, Ngoc Nam Nguyen, Thanh Tung Pham, Ha Hoang, Hoang Ha Chu (2021). Population data for 22 autosomal STRs loci for the Mong people in Vietnam. *Legal Medicine* 48.
120. Do Thi Tuyen, Guo Yong Yew, Nguyen Tien Cuong, Le Thanh Hoang, Hoang Thi Yen, Phan Thi Hong Thao, Nguyen Thi Thao, Nguyen Sy le Thanh, Nguyen Thi Hien Trang, Nguyen Thi Trung, Ruqayya Afridi, Dao Thi Mai Anh, Pau Loke Show (2021). Selection, purification, and evaluation of acarbose−an α-glucosidase inhibitor from Actinoplanes sp. Chemosphere, volume 265, February 2021, 129167.
121. Nguyen Thi Hien Trang, Doris Ying Ying Tang, Kit Wayne Chew, Nguyen Thi Linh, Le Thanh Hoang, Nguyen Tien Cuong, Hoang Thi Yen, Nguyen Thi Thao, Nguyen Thi Trung, Pau Loke Show, Do Thi Tuyen (2021). Discovery of α-Glucosidase Inhibitors from Marine Microorganisms: Optimization of Culture Conditions and Medium Composition. *Molecular Biotechnology volume 63, pages 1004–1015*
122. Hung The Hoang, Duc Hoang Le, Thi Thanh Huyen Le, Thi Tuyet Nhung Nguyen, Ha Hoang Chu, Nam Trung Nguyen. (2021). Metagenomic 16S rDNA amplicon data of microbial diversity of guts in Vietnamese humans with type 2 diabetes and nondiabetic adults. *Data in Brief*, 34: 106690.
123. Yvan Bettarel, Elyse Boudin, Sébastien Halary, Jean-Christophe Auguet, Jean Péronnin, Thierry Bouvier, Emma Rochelle-Newall, Van Ngoc Bui and Christelle Desnues (2021) The hungry snail, the frangile coral, and the friendly, microbe, Frontiers for Young Minds (ISSN: 2296-6846)
124. Huu Quan Nguyen, Thi Ngoc Lan Nguyen, Thi Nhung Doan, Thi Thu Nga Nguyen, Mai Huong Phạm, Tung Lam Le, Danh Thuong Sy, Hoang Ha Chu and Hoang Mau Chu (2021). Complete chloroplast genome of novel *Adinandra megaphylla* Hu species: molecular structure, comparative and phylogenetic analysis. *Scientific Reports*, *11*(1), 11731.
125. The Anh Luu, Quyet Tien Phi, Thi Thu Hang Nguyen, Mai Van Dinh, Bich Ngoc Pham & Quang Trung Do (2021). Antagonistic activity of endophytic bacteria isolated from weed plant against stem end rot pathogen of pitaya in Vietnam. *Egyptian Journal of Biological Pest Control* 31 (14): 1472.
126. Van Doai Nguyen, Trang Thi-Huyen Hoang, Ngoc Thu Le, Huyen Thi Tran, Cuong Xuan Nguyen, Yong-Hwan Moon, Ha Hoang Chu, and Phat Tien Do. (2022). An Efficient Hairy Root System for Validation of Plant Transformation Vector and CRISPR/Cas Construct Activities in Cucumber (Cucumis sativus L.). Front. Plant Sci. 12:770062.
127. Duc Minh Tran, Trang Thu Tran, Ngan Thi Thuy Nguyen, Hoang Ha Chu, Taisuke Nakahama, Nam Trung Nguyen. (2022). Anti-Inflammatory Activity of 9-Hydroxycanthin-6-One Extracted from Hairy-Root Cultures of Eurycoma Longifolia Potentially via Aryl Hydrocarbon Receptor Induction”. *Bangladesh Journal of Pharmacology*, 17(3): 102-104.
128. Duy Dinh Trinh, Ngoc Thu Le, Thao Phuong Bui, Thao Nhu Thi Le, Cuong Xuan Nguyen, Ha Hoang Chu, Phat Tien Do. (2022). A sequential transformation method for validating soybean genome editing by CRISPR/Cas9 system. *Saudi journal of biological sciences*, 29(10), 103420.
129. Ha Thi Thu Chu, Thi Nghiem Vu, Thuy Thi Thu Dinh, Phat Tien Do, Ha Hoang Chu, Tran Quoc Tien, Quang Cong Tong, Manh Hieu Nguyen, Quyen Thi Ha, William N Setzer. (2022). Effects of Supplemental Light Spectra on the Composition, Production and Antimicrobial Activity of Ocimum basilicum L. Essential Oil. Molecules (Basel, Switzerland), 27(17): 5599.
130. Hai Lam Khuong, Chein-Hung Chen, Jung-Lee Lin, Trong-Nghia Le, Thi Hue Pham, Thi Bich Thao Le, Xuan Canh Nguyen, Van Chi Phan, Hoang Ha Chu, Wesley Wei-Wen Hsiao, Thi Minh Phuong Nguyen, Dinh Minh Pham. (2022). Nanodiamond Solid-Phase Extraction and Triton X-114 Cloud Point Separation for Robust Fractionation and Shotgun Proteomics Analysis of the Human Serum Proteome. *Journal of proteome research*, 21(1), 67–76.
131. Thi Hanh Nguyen Vu, Ngoc Son Pham, Phuong Chi Le, Quynh Anh Pham, Ngoc Tung Quach, Van The Nguyen, Thi Thao Do, Hoang Ha Chu, and Quyet Tien Phi. (2022). Distribution, cytotoxicity, and antioxidant activity of fungal endophytes isolated from Tsuga chinensis (Franch.) Pritz. in Ha Giang province, Vietnam. Annals of microbiology, 72(1): 36.
132. Hoa Thi Tran, Giang Thu Nguyen, Hong Ha Thi Nguyen, Huyen Thi Tran, Quang Hong Tran, Quang Ho Tran, Ngoc Thi Ninh, Phat Tien Do, Ha Hoang Chu, & Ngoc Bich Pham. (2022). Isolation and Cytotoxic Potency of Endophytic Fungi Associated with Dysosma difformis, a Study for the Novel Resources of Podophyllotoxin. Mycobiology, 50(5), 389–398.
133. Hoang Trong Phan, Hanh Xuan Tran, Thuong Thi Ho, Van Thi Pham, Vy Thai Trinh, Tra Thi Nguyen, Ngoc Bich Pham, Ha Hoang Chu, Udo Conrad. (2022). Plant crude extracts containing oligomeric hemagglutinins protect chickens against highly Pathogenic Avian Influenza Virus after one dose of immunization. Veterinary research communications, 1–15. Advance online publication.
134. Huong Thi Mai To, Dan The Pham, Van Anh Le Thi, Trang Thi Nguyen, Tuan Anh Tran, Anh Son Ta, Ha Hoang Chu, Phat Tien Do. (2022). The Germin-like protein OsGER4 is involved in promoting crown root development under exogenous jasmonic acid treatment in rice. *The Plant journal : for cell and molecular biology*, 112(3), 860–874.
135. Ngoc Thu Le, Huyen Thi Tran, Thao Phuong Bui, Giang Thu Nguyen, Doai Van Nguyen, Dong Thi Ta, Duy Dinh Trinh, Attila Molnar, Ngoc Bich Pham, Ha Hoang Chu & Phat Tien Do. (2022). Simultaneously induced mutations in eIF4E genes by CRISPR/Cas9 enhance PVY resistance in tobacco. Sci Rep 12, 14627.
136. Ngoc Le Thu, Thanh Le Thi Minh, Ngoc Pham Bich, Ha Trinh Thi Thu, Quyen Dong Van, Binh Ngo Dinh, Ha Chu Hoang, Ha Hoang, Dong Nguyen Van. (2022). Detection of a novel Cry2Ab toxin against Etiella zinckenella Treitschke from the Bacillus thuringiensis serovar canadensis SP142 strain. Plant Protect. Sci. 2022, 58(2): 158-169.
137. Linh Khanh Ly, Thao Phuong Bui, Anh Van Thi Le, Phong Van Nguyen, Phong Xuan Ong, Ngoc Bich Pham, Zhanyuan J Zhang, Phat Tien Do, Ha Hoang Chu. (2022). Enhancing plant growth and biomass production by overexpression of GA20ox gene under control of a root preferential promoter. Transgenic research, 31(1), 73–85.
138. Duong Tan Nhut, Huynh Huu Duc, Nguyen Hong Hoang, Ha Thi My Ngan, Le Thi Diem, Hoang Thanh Tung, Hoang Dac Khai, Nguyen Thi Nhu Mai, Do Manh Cuong, Vu Quoc Luan, Tran Trong Tuan, Do Dang Giap, Nguyen Nhat Khang, Nguyen Van Binh, Chu Hoang Ha, Pham Bich Ngoc & Trinh Thi Huong. (2022). Efficient transgenic plantlet regeneration from hairy roots via somatic embryogenesis and hardening plantlets of Panax vietnamensis by iron nanoparticles-supplied culture. Plant Cell Tiss Organ Cult. 151: 335–345.
139. Ninh Thi Ngoc, Tran Hong Quang, Nguyen Huu Quan, Tran Thi Hong Hanh, Nguyen Xuan Cuong, Nguyen Van Thanh, Chu Hoang Ha, Nguyen Hoai Nam, Chau Van Minh. (2022). Cytotoxic monoterpenoid indole alkaloids from the leaves and twigs of Tabernaemontana bovina. Phytochemistry Letters. 51: 18-22.
140. Ninh Thi Ngoc, Tran Hong Quang, Tran Thi Hong Hanh, Nguyen Xuan Cuong, Nguyen The Cuong, Chu Hoang Ha, Nguyen Hoai Nam, Chau Van Minh. (2022). Phenolic Glycosides from the Leaves of Iodes cirrhosa Turcz. with Cytotoxic and Antimicrobial Effects. Chemistry & biodiversity, 19(9), e202200182.
141. Thuong Thi Ho, Vy Thai Trinh, Hanh Xuan Tran, Phuong Thu Thi Le, Tra Thi Nguyen, Hang Thu Thi Hoang, Minh Dinh Pham, Udo Conrad, Ngoc Bich Pham, Ha Hoang Chu (2022). The immunogenicity of plant-based COE-GCN4pII protein in pigs against the highly virulent porcine epidemic diarrhea virus strain from genotype 2. Frontiers in veterinary science, 9, 940395.
142. Ngoc Tung Quach, Cao Cuong Ngo, Thu Hoai Nguyen, Phi Long Nguyen, Thi Hanh Nguyen Vu, Thi Hoai Trinh Phan, Quang Huy Nguyen, Thanh Thi Minh Le, Hoang Ha Chu & Quyet-Tien Phi. (2022). Genome-wide comparison deciphers lifestyle adaptation and glass biodeterioration property of Curvularia eragrostidis C52. Sci Rep, 12, 11411.
143. Ngoc Tung Quach, Thi Hanh Nguyen Vu, Thi Thu An Nguyen, Hoang Ha, Phu-Ha Ho, Son Chu-Ky, Lan-Huong Nguyen, Hai Van Nguyen, Thi Thu Thuy Thanh, Ngoc Anh Nguyen, Hoang Ha Chu, Quyet-Tien Phi. (2022). Structural and genetic insights into a poly-γ-glutamic acid with in vitro antioxidant activity of Bacillus velezensis VCN56. *World journal of microbiology & biotechnology*, 38(10), 173.
144. Ngoc Tung Quach, Can Pham-Ngoc, Thi Lien Bui, Trong Hoa Tran, Thi Phuong Ngo, Van The Nguyen, Thi Hanh Nguyen Vu, Tuan Anh Tran, Hoang Ha Chu, and Quyet-Tien Phi. (2022). Bioleaching Potential of Indigenous Bacterial Consortia from Gold-Bearing Sulfide Ore of Ta Nang Mine in Vietnam. *Polish Journal of Environmental Studies*, 31(1): 803-813.
145. Mai Huong Pham, Thu Hoai Tran, Thi Dung Le, Tung Lam Le, Ha Hoang and Hoang Ha Chu. The Complete Chloroplast Genome of An Ophiorrhiza Baviensis Drake Species Reveals Its Molecular Structure, Comparative, and Phylogenetic Relationships (2022). Genes, 14 (227).
146. Mai Huong Pham, Dung Thi Le, Lam Tung Le, Phuong Thi Minh Chu, Linh Huyen Tran, Tung Thanh Pham, Hung Mau Nguyen, Tien Thuy Luu, Ha Hoang, Hoang Ha Chu (2022). A highly quality reference genome sequence of cellulase producer Penicillium oxalicum species isolated from the root of Ixora chinensis in Vietnam. G3 Genes|Genomes|Genetics 13(2).
147. Nam Ngoc Nguyen, Trong Luc Hoang, Trang Hong Nguyen, Phuong Thi Le, Chi Hung Nguyen, Viet Vinh Tran, Hoang Ha Chu, Ha Hoang (2022). The mitochondrial DNA HVI and HVII sequences anh halogroup distribution in a population sampke from Vietnam. Ann Hum Bio 49 (7-8): 367-371.
148. Do Quang Trung, Nguyen Thi Thu Hang, Dinh Mai Van, Pham Bich Ngoc, Luu The Anh (2022). Screening of Endophytic Bacteria Isolated from Weed Plant to Biocontrol Stem Rot Disease on Pitaya (Hylocereus undatus). *Brazilian Archives of Biology and Technology* 65.
149. Thanh Trung Tran, Nathan J. Bott, Rebecca van Gelderen, Nam Trung Nguyen, Phuong Minh Thi Chu, Ha Hoang Chu (2022). Comparative Genome Analysis of Two Heterotrophic Nitrifying Pseudomonas putida Strains Isolated from Freshwater Shrimp Ponds in Soc Trang Province. Fermentation 8, 336.
150. Huong Thi Mai To, Dan The Pham, Van Anh Le Thi, Trang Thi Nguyen, Tuan Anh Tran, Anh Son Ta, Ha Hoang Chu and Phat Tien Do (2022). The Germin‐like protein OsGER4 is involved in promoting crown root development under exogenous jasmonic acid treatment in rice. *The Plant Journal*, *112*(3), 860-874.
151. Bui Thi Thu Huong, Duong Xuan Anh, Nguyen Huu Cuong, Ngo The An, Dong Huy Gioi, Ho Manh Tuong, Chu Hoang Ha, Tran Thi Thu Ha, Khuat Huu Trung and Tran Dang Khanh (2022). Morphological characteristics and DNA barcoding in bach hop (*'Lilium poilanei*'Gagnep) in Vietnam. *Australian Journal of Crop Science*, *16*(4), 471-478.
152. Huyen Linh Tran, Huong Pham Mai, Dung Le Thi, Nhung Doan Thi, Lam Le Tung, Tung Pham Thanh, Ha Tran Manh, Hung Nguyen Mau, Hoang Ha Chu & Ha Hoang (2023). The first maternal genetic study of hunter-gatherers from Vietnam. Molecular Genetics and Genomics 298: 1225–1235.
153. Van Ngoc Bui, Huy Duong Nguyen, Nhat Huy Chu, Yvan Bettarel, Jean-Christope Auguet, Thierry Bouvier, & Hoang Ha Chu. (2023). Diversity and Biogeography of Coral Mucus-Associated Bacterial Communities: The Case of Acropora formosa. *Journal of Marine Science and Engineering*. 11(1): 74.
154. Huy Duong Nguyen, Nhat Huy Chu, Yvan Bettarel, Jean-Christope Auguet, Thierry Bouvier, Hoang Ha Chu & Van Ngoc Bui. (2023). Metagenomic data of bacterial communities associated with Acropora species from Phu Quoc Islands, Vietnam. Data in brief. 47: 108977.
155. Huy Duong Nguyen, Yvan Bettarel, Hoang Ha Chu, & Van Ngoc Bui. (2023). An analysis of the bacterial community in and around scleractinian corals of Phu Quoc Island, Vietnam. Regional Studies in Marine Science. 60: 102817.
156. Nhung Hong Nguyen, Thao Phuong Bui, Ngoc Thu Le, Cuong Xuan Nguyen, My Tra Thi Le, Nhan Trong Dao, Quyen Phan, Trong Van Le, Huong Mai Thi To, Ngoc Bich Pham, Ha Hoang Chu and Phat Tien Do (2023). Disrupting Sc-uORFs of a transcription factor bZIP1 using CRISPR/Cas9 enhances sugar and amino acid contents in tomato (*Solanum lycopersicum*). *Planta*, 257(3), 57.
157. Trang Huyen Thi Hoang, Nhung Hong Nguyen, Linh Thi Nguyen, Thao Phuong Bui, Ngoc Thu Le, Nhan Trong Dao, Muriel Monteiro, Ngoc Bich Pham, Attila Molnar, Ha Hoang Chu and Phat Tien Do (2023). Developing a robust *in vivo* hairy root system for assessing transgene expression and genome editing efficiency in papaya. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 152(3), 661-667.
158. Trinh S Mai, Do T Phuong, Nguyen T Nga, Nguyen X Nhiem, Nguyen T Cuc, Trieu H Phuong, Nguyen T Nam, Chu H Ha, Do T. Thao (2023). Glyasperin A from Macaranga indica Presents Promising Capacities Against NTERA-2 Cancer Stem Cells. Rev. Bras. Farmacogn. 33: 191–197.
159. Nga Thi Thu Nguyen, Hang Thi Thuy Pho, Quan Huu Nguyen, Nhung Thi Doan, Lan Thi Ngoc Nguyen, Huong Mai Pham, Lam Tung Le, Thuong Danh Sy, Ha Hoang Chu, Lien Thi Kim Vu and Mau Hoang Chu (2023). Characteristics of the Chloroplast Genome of *Adinandra bockiana* and Comparative Analysis with Species of Pentaphylacaceae Family. *Plant Molecular Biology Reporter*, 1-11.
160. Thi Anh Duong Nguyen, Ha Hoang, Hoang Ha Chu and Reyes Peña-Santiago (2023). Description of *Aporcella daklakensis* sp. (Nematoda: Dorylaimida: Aporcelaimidae), associated with coffee plantations in Central Highland of Vietnam. *Zootaxa*, *5297*(3), 427-434.
161. Ngoc Tung Quach, Tran Thi Loan, Thi Thu An Nguyen, Thi Hanh Nguyen Vu, Quynh Anh Pham, Hoang Ha Chu, Quyet-Tien Phi and Doan Van Thuoc (2023). Phenotypic and genomic characterization provide new insights into adaptation to environmental stressors and biotechnological relevance of mangrove *Alcaligenes faecalis* D334. *Research in Microbiology*, *174*(1-2), 103994.
162. Huong Mai Pham, Dung Thi Le, Lam Tung Le, Phuong Thi Minh Chu, Linh Huyen Tran, Tung Thanh Pham, Hung Mau Nguyen, Tien Thuy Luu, Ha Hoang and Hoang Ha Chu (2023). A highly quality genome sequence of *Penicillium oxalicum* species isolated from the root of *Ixora chinensis* in Vietnam. *G3*, *13*(2).

**Công bố trong nước**

1. Bùi Văn Ngọc, Nguyễn Hữu Đức, Nguyễn Hữu Thắng, Nguyễn Công Hiếu (2013). Xây dựng và phát triển biosensor từ tế bào nấm men ứng dụng trong phát hiện các hợp chất gây đột biến gen. Tạp chí Khoa học và Phát triển. 11(6): 840–849.
2. Bùi Văn Ngọc, Nghiêm Ngọc Minh, Nguyễn Hoài Thu, Nguyễn Hữu Đức, Nguyễn Đức Thắng, Nguyễn Công Hiếu(2013). Nghiên cứu chế tạo DNA-microarray để phát hiện và chẩn đoán nhanh các TEM beta-lactamase kháng kháng sinh phổ rộng nhóm beta-lactam. Hội nghị Khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2013. 1: 672–676.
3. Lê Thanh Hòa, Nguyễn Thị Bích Nga, Đoàn Thị Thanh Hương, Trương Nam Hải (2013). Biến chủng phức tạp của cúm A/H5N1 tại Việt Nam và mối đe dọa xâm nhập các phân type cúm A/H7N9 và A/H10N8 mới. *Tạp chí Công nghệ Sinh học,* 10(4): 589-601.
4. Vũ Thị Tiến, Đỗ Thị Roan, Lê Thanh Hòa (2013). Giám định sán lá phổi Paragonimus
heterotremus ở Việt Nam và xây dựng phả hệ các loài sán gây bệnh trên người sử dụng chỉ thị gen nad 1. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 11(3): 441-446.
5. Nguyễn Thị Bích Nga, Đỗ Văn Khiên, Lê Thanh Hòa (2013). Xác định phân nhánh (clade) 2.3.2.1A và 2.3.2.1C ở virus cúm A/H5N1 phân lập năm 2013 tại Việt Nam. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật thú y,* 20(7): 16-23.
6. Vũ Huyền Trang, Chu Hoàng Hà, Hoàng Đăng Hiếu, Phạm Bích Ngọc, Lâm Đại Nhân, Trương Nam Hải (2013). Nghiên cứu sử dụng chỉ thị DNA mã vạch trong nhận dạng loài Lan kim tuyến (*Anoectochilus roxburghii*). *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 11(1), 121-129.
7. Lò Thị Mai Thu, Phạm Thanh Tùng, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà, Chu Hoàng Mậu (2013). Thiết kế vector mang cấu trúc RNAi chứa vùng gen COAT protein của virus SMV và BYMV. *Tạp chí Sinh học*, 35(3se), 129-135.
8. Nguyễn Thị Minh Hằng, Bùi Văn Thắng, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2013). Tách dòng và phân tích trình tự gen CP của CYMMV và ORSV gây bệnh trên Phong lan ở một số tỉnh phía Bắc Việt Nam. *Tạp chí Sinh học*, 35(3), 363-368.
9. Bùi Văn Thắng, Đỗ Xuân Đồng, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà (2013). Quy trình chuyển gen vào cây Xoan ta (*Melia azedarach* L.) bằng Agrobacterium đạt hiệu suất cao. *Tạp chí Sinh học*, 35(2), 227-233.
10. Lê Thu Ngọc, Trần Thu Trang, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Dương Tấn Nhựt (2013). Nghiên cứu tạo vector chuyển gen mang các cấu trúc gen *Rol* tăng cường cảm ứng tạo rễ tơ ở thực vật chuyển gen. *Tạp chí Sinh học*, 35(4), 494-503.
11. Vũ Huyền Trang, Hoàng Đăng Hiếu, Chu Hoàng Hà (2013). Nghiên cứu xây dựng mã vạch DNA cho việc phân loại nhận dạng cây Sâm Ngọc Linh. *Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc 2013*, 1100-1104.
12. Đoàn Thị Thanh Hương, Đỗ Thị Roan, Lê Thị Kim Xuyến, Hoàng Thị Minh Châu, Đỗ Văn Khiên, Lê Thanh Hòa (2014). Giám định và phân tích phả hệ virus viêm gan vịt A cường độc chủng NT8 (genotype III) phân lập năm 2013 tại Việt Nam sử dụng chỉ thị tổ hợp gen P2. *Khoa học Kỹ thuật thú y,* 21(3): 11-17. (ISSN: 1859-4751)
13. Cung Thị Ngọc Mai, Lê Thị Nhi Công, Nghiêm Ngọc Minh, Phí Quyết Tiến, Đặng Xuân Hiển (2014). Khả năng phân hủy triglyceride của chủng vi khuẩn BNST1 phân lập từ nước rỉ rác bãi rác Nam Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội. *Tạp chí Công nghệ sinh học.* 12(3): 581-588.
14. Quách Ngọc Tùng, Khiếu Thị Nhàn, Chu Kỳ Sơn, Phạm Thanh Huyền, Vũ Thị Hạnh Nguyên, Trương Quốc Phong, Nguyễn Tiến Thành, Vũ Thu Trang, Phí Quyết Tiến (2014). Đa dạng di truyền của xạ khuẩn nội cộng sinh phân lập từ cây quế tại tỉnh Hòa Bình. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*. 52(5B): 577-582.
15. Vũ Huyền Trang, Hoàng Đăng Hiếu, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2014) .Đánh giá đa dạng quần thể dó bầu (*Aquilaria crassna* Pierre) tại Việt Nam bằng chỉ thị phân tử ISSR. *Tạp chí khoa học và Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội*, 30(4), 58-64.
16. Nguyễn Xuân Dũng, Dương Hoa Xô, Chu Hoàng Hà (2014). Tối ưu hóa sự chuyển nạp gen ở Lan *Dendrobium sonia* qua trung gian vi khuẩn *Agrobacterium tumefaciens*. *Tạp chí Sinh học*, 36(1se), 257-265.
17. La Việt Hồng, Lê Hoàng Đức, Lê Văn Sơn, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2014). Nhân dòng và phân tích yếu tố tác động *Cis* của promoter *E8* từ Cà chua (*Lycopersicon esculentum* L.). *Tạp chí Sinh học* 36(1), 118-124.
18. Bùi Văn Ngọc, Nghiêm Ngọc Minh, Mai Chí Thành, Nguyễn Thị Hoài Thu, Phạm Thùy Linh, Nguyễn Thị Thu Huyền, Nguyễn Đức Thắng, Nguyễn Hữu Đức (2014). Tạo vector biểu hiện mang gen chỉ thị *gfp* điều khiển bởi promoter *RAD54* để tạo biosensor phát hiện hợp chất gây đột biến gen. *Tạp chí Công nghệ sinh học* 12(3): 431–438.
19. Nguyễn Thị Bích Nga, Nguyễn Thị Khuê, Đỗ Thị Roan, Hoàng Thị Minh Châu, Lê Thanh Hòa (2014). Phân tích quan hệ về loài của sán lá gan lớn (*Fasciola spp*) trong họ Fasciolidae ở người và động vật tại Việt Nam trên cơ sở gen 28S ribosome. *Tạp chí Y học Việt Nam*, 421:49-53.
20. Trần Minh Trí, Nguyễn Thị Hoài Thu, Bùi Văn Ngọc, Lê Trọng Văn, Phạm Thùy Linh, Nghiêm Ngọc Minh (2014). Nghiên cứu tạo kháng nguyên tái tổ hợp Staphylococcal enterotoxin B(SEB) từ đoạn gen đột biến điểm seb dài 534 nucleotide. Tạp chí Công nghệ Sinh học 12(1): 173-180.
21. Nguyễn Thị Khuê và Lê Thanh Hòa (2014). Giám định sán lá ruột nhỏ *Haplorchis taichui* và *H.pumilio* ở các tỉnh phía Bắc Việt Nam bằng chỉ thị gen ty thể *cox1. Khoa học Kỹ thuật thú y,* 21(5):48-53. (ISSN: 1859-4751)
22. Đỗ Trung Dũng, Nguyễn Văn Đề, Trần Thanh Dương và Lê Thanh Hòa (2014). Một số đặc điểm hình thái học và xác định loài sán lá ruột nhỏ *Stellantchasmus falcatus* và *Echinochasmus japonicus* sử dụng chỉ thị 28S ribosome. *Tạp chí phòng chống sốt rét và các bệnh ký sinh trùng,* 6:51-59.
23. Đỗ Trung Dũng, Trần Thanh Dương, Nguyễn Thị Hợp, Lê Thanh Hòa, Nguyễn Văn Đề, Urusa Thaenkham và Jitra Waikagul (2014). Đặc điểm hình thái học một số loài sán lá ruột nhỏ họ Heterophyidae ký sinh trên người tại Việt Nam, *Tạp chí Phòng chống bệnh Sốt rét và các bệnh Ký sinh trùng*, 2:66-74.
24. La Việt Hồng, Nguyễn Thu Giang, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2014). Biểu hiện protein tái tổ hợp miraculin trong dòng tế bào thuốc lá BY-2 (Nicotiana tabacum L. Cv Bright Yellow-2). *Tạp chí Sinh học* 36(3): 367-372.
25. Bành Thị Mai Anh, Lê Thu Ngọc, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2014).Phân lập gen nhân tố phiên mã DREB3 của cây đậu tương và đánh giá hoạt động của gen cấu trúc rd29A::DREB3 trên cây thuốc lá chuyển gen. *Tạp chí Công nghệ sinh học* 12(2): 261-267.
26. Vũ Huyền Trang, Hoàng Đăng Hiếu, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2014). Đánh giá đa dạng di truyền quần thể dó bầu (*Aquilaria crassna* Pierre) tại Việt Nam bằng chỉ thị phân tử ISSR.Tạp chí khoa học và Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội 30(4): 58-65\16. 6.
27. Nguyễn Huy Hoàng, Nguyễn Thu Giang, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Lê Văn Sơn (2014). Nghiên cứu biểu hiện tái tổ hợp protein Interleukin 7 trong vi khuẩn Escherichia coli Rosetta-gami. Tạp chí khoa học, đại học quốc gia Hà 30(6A-S):101-107.
28. Trần Thị Hồng Thúy, La Việt Hồng, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2014). Ảnh hưởng của Kinetin và sự kết hợp giữa kinetin và 2,4-D đến quá trình hình thành protocorm-like Bodies ở cây lan kim tuyến (*Anoectochillus seaceus* Blume).Tạp chí khoa học trường đại học sư phạm hà nội 2 :53-61.
29. Quách Ngọc Tùng, Khiếu Thị Nhàn, Chu Kỳ Sơn, Vũ Thị Hạnh Nguyên, Vũ Thu Trang, Phí Quyết Tiến (2014). Đánh giá và sàng lọc xạ khuẩn nội cộng sinh trên cây quế có khả năng kháng vi sinh vật gây bệnh. *Tạp chí công nghệ sinh học*. 12(2): 365-371.
30. Nguyễn Thị Minh Thu, Lê Phương Hoàng Anh, Đào Trọng Khoa, Trần Ngọc Tân, Nguyễn Minh Nga, Lưu Anh Chiến, Đoàn Thị Thủy, Phùng Thu Nguyệt, Trương Nam Hải (2015). Nghiên cứu tổng hợp Interleukin-2 người tái tổ hợp trong hệ thống lên men 10 lít theo tiêu chuẩn GMP. *Tạp chí Công nghệ sinh học* 13(3): 811-820.
31. Nguyễn Thị Quý, Dương Thu Hương, Đặng Thị Ngọc Hà, Lê Thị Thu Hồng, Đỗ Thị Huyền, Trương Nam Hải (2015). Cải thiện khả năng biểu hiện protein SUMO-IL11 từ tế bào *Escherichia coli* bằng cách lựa chọn điều kiện lên men phù hợp. *Tạp chí Sinh học* 37(1se): 289-295.
32. Nguyễn Giang Thu, Nguyễn Hải Triều, P. Thị Hoa, Nguyễn Thị Hoa, Hà Thị Thu, Đ. Huy Tùng, V. Thị Hiền, N.T.T Nhung, N. Văn Lâm, P. Quang Huy, Nguyễn Cường, Nguyễn Hữu Ninh, N. Lê Anh, T. Quốc Quân, C.Tiến Dũng, Đồng Văn Quyền, Chu Hoàng Hà, Đinh Duy Kháng (2015). Giải trình tự và lắp ráp de novo hệ phiên mã tôm sú (*Penaeus monodon*).Công nghệ sinh học Số ISSN: 1811-4989.12.2A.417-422.
33. Nguyễn Thị Hoài Thu, Phạm Thùy Linh, Bùi Văn Ngọc, Đặng Thị Mai Lan, Nghiêm Ngọc Minh (2015). Biểu hiện và tinh sạch vùng quyết định kháng nguyên Staphylococcal enterotoxin B (SEB) được mã hóa bởi đoạn gen SEB phân lập từ chủng tụ cầu vàng tại Việt Nam.*Tạp chí Công nghệ Sinh học* 13(2): 295-301.
34. Hà Thị Thu, Bùi Thị Thùy Dương, Nguyễn Thị Bích Nga, Lê Thanh Hòa, Đồng Văn Quyền (2015). Nghiên cứu đặc điểm phân tử hệ gen và nguồn gốc tiến hóa của Deformed wing virus (DWV) gây bệnh trên ong mật ở Việt Nam (2015) Công nghệ sinh học Số ISSN: 1811-4989.13.2A.589-595.
35. Lê Thị Kim Xuyến, Đoàn Thị Thanh Hương, Hoàng Thị Minh Châu, Vũ Thị Tiến và Lê Thanh Hòa (2015) Xác định phân nhóm độc lực của một số chủng virus Gumboro phân lập tại Việt Nam dựa trên thành phần gen VP2 và phân tích phả hệ. *Tạp chí Công nghệ Sinh học,* 13(4): 1161-1167.
36. Đỗ Thị Roan, Đoàn Thị Thanh Hương, Lê Thị Kim Xuyến, Nguyễn Thị Khuê, Vũ Thị Tiến, Lê Thanh Hòa (2015). Phân tích đặc tính phân tử của virus viêm gan vịt genotype 3 (DHAV-3) phân lập tại Việt Nam từ 2009-2013. *Tạp chí Sinh học,* 37: 274-278.
37. Hà Thị Thu, Bùi Thị Thùy Dương, Nguyễn Thị Bích Nga, Lê Thanh Hòa, Đồng Văn Quyền (2015). Nghiên cứu đặc điểm phân tử hệ gen và nguồn gốc tiến hóa của Deformed Wingvirus (DWV) gây bệnh trên ong mật ở Việt Nam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 13(2A): 589-595.
38. Vũ Thị Thu Huyền, Lê Thị Hồng Minh, Nguyễn Thị Kim Cúc, Vũ Thị Quyên, Nguyễn Mai Anh, Lê Thanh Hòa, Phạm Việt Cường (2015). Tạo adenovirus tái tổ hợp mang đoạn gen *chIL-6*. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ* 53(2): 147-158. 25 Năm Viện Công nghệ sinh học (1993 – 2018) Công bố khoa học – Publications (2014 – 2018)
39. Hà Thị Thu Mai Thị Thùy Linh, Lê Thanh Hòa, Đồng Văn Quyền (2015). Giải mã toàn bộ hệ gen và xác định vị trí phân loại của virus Sacbrood gây bệnh trên ong mật ở Việt Nam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 13(1): 51-58.
40. Lê Thị Việt Hà, Nguyễn Thị Khuê, Nguyễn Thị Bích Nga, Đoàn Thị Thanh Hương, Đỗ Trung Dũng, Đồng Văn Quyền, Lê Thanh Hòa (2015). Đặc điểm gen học và phân loại của các loài sán lá ruột nhỏ (*Haplorchis pumilio; H. taichui; Stellantchasmus falcatus*) thuộc họ Heterophyidae thu thập trên người tại Việt Nam. *Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học tự nhiên và Công nghệ*, 31 (4S): 63-71.
41. Lê Thanh Hòa, Nguyễn Hồng Minh, Trần Thị Thanh Xuân, Đỗ Văn Khiên, Phạm Hùng, Trần Xuân Hạnh, Chu Hoàng Hà và Đồng Văn Quyền (2015). Phân tích đặc điểm gen kháng nguyên E2 (gp55) của virus dịch tả lợn nhược độc chủng C làm vacxin hiện nay tại Việt Nam. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật thú y*, 22(2):33-43.
42. Hà Thị Thu, Mai Thị Thùy Linh, Lê Thanh Hòa, Đồng Văn Quyền (2015). Giải mã toàn bộ hệ gen và xác định vị trí phân loại của virus Sacbrood gây bệnh trên ong mật ở Việt Nam.Tạp chí Công nghệ Sinh học Số ISSN: 1811-4989.13.1.39-46.
43. Phan Thị Thu Hiền, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2015). Quy trình nhân nhanh giống mía ROC22 (*Sancharum officinarum* L.) từ đỉnh chồi sinh trưởng và chồi nách.Tạp chí khoa học trường đại học sư phạm hà nội 2 35: 62-71.
44. Trần Thị Hồng Thúy, Đỗ Thị Gấm, Nguyễn Khắc Hưng, Phạm Bích Ngọc, Chu hoàng Hà (2015). Nghiên cứu nhân nhanh in vitro loài lan kim tuyến (*Anoectochilus setaceus* Blume) thông qua cảm ứng tạo Protocorm like bodies. *Tạp chí Sinh học* 37 (1) : 76-83
45. Hồ Thị Thương , Nguyễn Thu Giang , Chu Thị Kim Hoàng , Phạm ThịVân , Phạm Bích Ngọc , Đinh Duy Kháng , Chu Hoàng Hà (2015). Nghiên cứu sự biểu hiện tạm thời của kháng nguyên GP5 của virus gây bệnh lợn tai xanh trong cây thuốc lá (*Nicotiana benthamiana*) bằng phương pháp agro-infiltration.Tạp chí khoa học, chuyên san Khoa học Tự nhiên và Công nghệ ,31(1): 53-61.
46. Hồ Thị Thương, Nguyễn Thu Giang, Lê Minh Quang, Phạm Thị Vân, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2015). Nghiên cứu thiết kế và đánh giá ảnh hưởng của vector hỗ trợ mang gen mã hóa protein 2b CMV và protein HC-Pro lên biểu hiện tạm thời của GFP ở lá thuốc lá. Tạp chí khoa học, chuyên san Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội.
47. La Việt Hồng, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2015). Nhân dòng Promoter và Terminator Heat shock Protein 18.2 từ Arabidopsis Thaliana làm nguyên liệu thiết kế vector biểu hiện gen ở thực vật. Tạp chí khoa học và Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội 31(2): 28-35.
48. Vũ Thị Lan, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình (2015). Nghiên cứu tái sinh chồi trực tiếp từ cuống lá và mảnh lá của giống khoai lang Chiêm Dâu và KB1. Tạp chí Khoa học và công nghệ, ĐHQGHN 31(4): 177-184.
49. Phan Thị Thu Hiền, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2015). Quy trình chuyển gen hiệu quả vào phôi soma của giống mía ROC22 (*Saccharum officinarum* L.) thông qua vi khuẩn Agrobacterium tumefaciens. Tạp chí khoa học và Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội: 108-114.
50. Đỗ Thị Tố Uyên, Đỗ Thị Liên, Lê Thị Nhi Công, Hoàng Thị Yến, Nguyễn Thị Diệu Phương (2015). Ứng dụng vi khuẩn tía quang hợp trong nuôi trồng thủy sản ở Việt Nam. *Tạp chí nghề cá sông Cửu Long* (6): 27-36
51. Hoàng Thị Yến, Trịnh Thị Thùy Linh, Mai Chí Thành, Nguyễn Thị Thu Huyền, Lại Thị Ngọc Hà, Bùi Văn Ngọc (2015). Tối ưu hóa điều kiện tách chiết các hợp chất polyphenol có tính chống oxi hóa cao từ cây sim (*Rhodomyrtus tomentosa* (ait.) hassk.) thu thập ở vùng đồi núi Chí linh, Hải Dương. *Tạp chí Sinh học* 37(4): 509-519.
52. Nguyen Minh Giang, Do Thi Huyen, Truong Nam Hai (2016). In silico mining for alkaline enzymes from metagenomic DNA data of gut microbes of the lower termite Coptotermes gestroi in Viet Nam. *Tạp chí Sinh học* 38(3): 374-383.
53. Thanh Hoa Le, Nga Thi Bich Nguyen, Do Thi Roan, Doan Thi Thanh Huong, Chu Hoang Ha, Dong Van Quyen (2016) The diversification of H5 clades of avian influenza viruses in Vietnam (2013-2014) revealed as of 2.3.2.1C for H5N1 and 2.3.4.4 for H5N2 and H5N6. *Journal of Biotechnology,* 14(1A): 359-370.
54. Lê Thanh Hòa, Nguyễn Thị Khuê, Nguyễn Thị Bích Nga, Đỗ Thị Thu Thúy, Nguyễn Thị Lan Anh (2016) Xác định bệnh giun đũa mèo (toxocariasis) ở Việt Nam do loài mới *Toxocara malaysiensis* gây ra, bằng phương pháp so sánh chuỗi gen và phân tích phả hệ. *Tạp chí Khoa học và Phát triển,* 14(1): 54-62.
55. Đoàn Thị Thanh Hương, Tạ Hoàng Long, Đỗ Thị Roan, Lê Thị Kim Xuyến, Nguyễn Thị Khuê và Lê Thanh Hòa (2016) Tách dòng, giải mã và phân tích đặc điểm gen UL5 của virus dịch tả vịt Việt Nam. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật thú y*, 23(1): 5-10.
56. Dương Thu Hương, Nguyễn Thị Qúy, Đặng Thị Ngọc Hà, Lê Thị Thu Hồng, Trương Nam Hải (2016). Nghiên cứu tối ưu điều kiện biểu hiện Interleukin-3 người dung hợp với PelB trong E.coli. *Tạp chí Sinh học* 38(2): 250-256.
57. Nguyễn Thị Tuyết Nhung, Vũ Thị Hiền, Phạm Thị Hoa, Hà Thị Thu, Nguyễn Thị Hoa, Mai Thùy Linh, Nguyễn Hải Triều, Phạm Thị Lành, Đinh Duy Kháng, Đồng Văn Quyền(2016).Phân tách các protein từ nọc rắn hổ mang chúa Việt Nam *Ophiophagus hannah* và khảo sát ảnh hưởng của chúng lên sự biệt hóa của tế bào mô mỡ 3T3-L1.*Công nghệ sinh học* Số ISSN: 1811 4989.
58. Lê Thanh Hòa, Nguyễn Thị Khuê, Nguyễn Thị Bích Nga, Đỗ Thị Roan, Đỗ Trung Dũng, Lê Thị Kim Xuyến, Đoàn Thị Thanh Hương (2016). Xác định cấu trúc và đặc điểm gen học hệ gen ty thể của sán lá ruột nhỏ *Haplorchis taichui* (Trematoda: Heterophyidae), mẫu Việt Nam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 14(2): 215-224.
59. Nguyễn Thị Mai, Phan Thanh Bình, Phan Hồng Khôi, Đỗ Thị Gấm, Nguyễn Khắc Hưng, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Hà Thị Thanh Bình (2016). Bước đầu khảo sát ảnh hưởng của ánh sáng led (light emiting diode) đến khả năng tái sinh cây cà phê vối (*Coffea canephora*) qua phôi soma. *Tạp chí Sinh học* 38(2) :228-235.
60. Nguyễn Khắc Hưng, Phạm Bích Ngọc, Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Thúy Hường, Đỗ Thị Gấm, Lê Duy Hùng, Chu Hoàng Hà (2016). Nghiên cứu ảnh hưởng của ánh sáng đơn sắc (led) đến một số đặc điểm sinh lý và hình thái của cây sâm dây (*Codonopsis* sp.) nuôi cấy in vitro. *Tạp chí Sinh học* 38(2): 220-227.
61. Hoàng Đăng Hiếu, Chu Thị Thu Hà, Phạm Bích Ngọc, Lâm Đại Nhân, Nguyễn Thị Thúy Hường, Chu Hoàng Hà (2016). Sử dụng chỉ thị ISSR trong việc đánh giá đa dạng di truyền ở quần thể ba kích tại Quảng Ninh. *Tạp chí Sinh học* 38(1) :89-95.
62. Lê Thu Ngọc, Nguyễn Mậu Hưng, Đinh Văn Hùng, Nguyễn Thị Minh Hồng, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2016). Tăng cường quá trình sinh tổng hợp tinh bột ở cây mô hình thuốc lá thông qua việc chuyển gen mã hóa ADP glucose pyrophosphorylase của vi khuẩn. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 14(1) :139-148.
63. Nguyễn Văn Đoài, Nguyễn Minh Hồng, Lê Thu Ngọc, Nguyễn Thị Thơm, Nguyễn Đình Trọng, Vũ Huyền Trang, Nguyễn Thị Thuý Hường, Phạm Thị Vân, Phạm Bích Ngọc (2016). Đánh giá khả năng tăng cường tích lũy tinh bột ở cây thuốc lá chuyển gen AGPS và AGPL mã hóa enzyme AGPase ở cây sắn. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 14(2): 287-293.
64. Trịnh Thị Hương, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Dương Tấn Nhựt (2016). Đánh giá khả năng sinh trưởng và tích lũy saponin của rễ bất định và rễ tơ cây Sâm Ngọc Linh (*Panax vietnamensis* Ha et Grushv.). *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 14(2): 231-236.
65. Nguyễn Thị Hồng Gấm, Trần Thị Hương Giang, Bùi Phương Thảo, Nguyễn Văn Đoài, Nguyễn Thị Thơm, Bùi Văn Thắng, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2016). Tạo cây thuốc lá chuyển gen GS1 tăng cường hiệu quả sử dụng nitrogen*. Tạp chí Công nghệ Sinh học* 14(3): 507-513.
66. Đào Thị Sen, Nguyễn Chi Mai, Lê Quỳnh Liên, Trần Mỹ Linh, Chu Hoàng Hà, Nguyễn Tường Vân (2016). Thiết kế vector tăng cường biểu hiện kháng nguyên GP5 của virus PRRSV trong tế bào thực vật. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 14(3): 1-7.
67. Nguyen Thi Minh Hong, Le Thu Ngoc, Nguyen Mau Hung, Pham Bich Ngoc, Chu Hoang Ha (2016). Gene expression profiling of ADP-glucose pyrophosphorylase (AGPase) in sink and source organs of some cassava varieties with different starch contents in Vietnam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 14(4) :673-682.
68. Lê Thị Hồng Trang, Trần Thị Thanh Vân, Hồ Mạnh Tường, Phạm Thanh Tùng, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Mậu (2016) Đặc điểm của gen GmCHI phân lập từ một số giống đậu tương khác nhau về hàm lượng Isoflavone. *Tạp chí Sinh học* 38(2): 236-242.
69. Nguyễn Minh Giang, Nguyễn Minh Thu, Nguyễn Thị Duyên, Đỗ Thị Huyền, Hồ Thị Thương, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Trương Nam Hải (2016). Thiết kế vector biểu hiện pCB301-Xbxs14-ELP và biểu hiện gen Xbxs14 mã hóa xylan 1,4-beta xylosidase từ vi sinh vật ruột mối Coptotermes gestroi trong cây thuốc lá Nicotiana benthamiana. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 14(3), 1-7.
70. Nguyễn Thị Thu Huyền, Đinh Thị Thúy Hiền, Mai Chí Thành, Hoàng Thị Yến, Trịnh Thị Thùy Linh, Nguyễn Vũ Thanh Thanh, Bùi Văn Ngọc (2016). Sử dụng tế bào nấm men được biến nạp plasmid mang tổ hợp promoter- gen, DIN7- GFP, đề nhận biết các hợp chất gây biến đổi gen và gây độc tế bào. *Tạp chí khoa học công nghê-Đại học Thái nguyên* (13) 158
71. Lại Thị Ngọc Hà, Bùi Văn Ngọc, Hoàng Hải Hà, Hoàng Thị Yến (2016). Tách chiết có hỗ trợ của siêu âm và hoạt động kháng ung thư của piceatannol từ hạt chanh leo (*passiflora edulis*). *Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam* 14(7): 1016-1025
72. Hoàng Phương Hà, Nguyễn Quang Huy, Hoàng Thị Yến (2016). Nghiên cứu một số điều kiện thích hợp cho sinh trưởng và tạo biofilm của các chủng vi khuẩn khử nitrate. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 14(1): 191-196
73. Đặng Thị Ngọc Hà, Nguyễn Thị Trung, Lê Thị Thu Hồng, Đỗ Thị Huyền, Trương Nam Hải (2017). Nghiên cứu lựa chọn điều kiện biểu hiện kháng thể đơn chuỗi tái tổ hợp nhận biết kháng nguyên nhóm máu A trong chủng Escherichcia coli. *Tạp chí Sinh học* 39(2): 191-198.
74. Nguyễn Thị Lan Anh, Đỗ Thị Thu Thúy, Nguyễn Thị Khuê, Nguyễn Thị Bích Nga và Lê Thanh Hòa (2017) Giám định loài *Toxocara canis* gây bệnh giun đũa trên chó ở Việt Nam bằng phương pháp sinh học phân tử. *Tạp chí Khoa học kỹ thuật thú y*, 23.
75. Lê Thanh Hòa, Đỗ Thị Roan, Nguyễn Thị Khuê, Đoàn Thị Thanh Hương, Nguyễn Thị Bích Nga (2017) Xác định genotype, phả hệ và đặc điểm dịch tễ học phân tử của một số chủng virus gây Hội chứng rối loạn sinh sản và hô hấp ở lợn (PRRSV) giai đoạn 2008-2011. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 15(1): 1-8.
76. Lê Thị Thủy, Lê Thu Ngọc, Hồ Thị Thương, Nguyễn Thu Giang, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2017). Biểu hiện protein HA/H7N9 polymer dung hợp IgMFc trong cây thuốc lá (*Nicotiana benthamiana*) bằng phương pháp Agroinfiltration. *Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ* 33(1S): 105-115.
77. Nguyễn Thị Minh Hằng, Hồ Thị Thương, Nguyễn Thu Giang, Phạm Bích Ngọc, Nguyễn Trung Nam, Chu Hoàng Hà (2017). Tách dòng và đồng biểu hiện gen mã hóa hai loại kháng nguyên vỏ GP5 ecto (vùng ngoại bào) và M của virus gây hội chứng rối loạn sinh sản và hô hấp ở lợn. *Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ* 33(1S) :1-9.
78. Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Hùng Chí, Hoàng Thị Thu Hằng, Vũ Huyền Trang, Chu Hoàng Hà, Nguyễn Trung Nam (2017). Tách dòng sáu gen khung virus cúm vào vector pHW2000 phục vụ tạo chủng gốc vaccine cúm A/H5N1 bằng kỹ thuật di truyền ngược. *Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ* 33(2) :9-15.
79. Nguyễn Huy Hoàng, Phạm Bích Ngọc, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà (2017). Biểu hiện tạm thời protein interleukin-7 tái tổ hợp trong cây thuốc lá (*Nicotiana benthamiana*) bằng phương pháp Agro-infiltration.*Tạp chí Sinh học* 39(2).
80. Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Hùng Chí, Hoàng Thị Thu Hằng, Vũ Huyền Trang, Chu Hoàng Hà, Nguyễn Trung Nam (2017) Tách dòng sáu gen khung virus cúm A/H5N1 vào vector pHW2000 phục vụ tạo chủng gốc vaccine cúm bằng kỹ thuật di truyền ngược. *Tạp chí khoa học ĐHQG Hà Nội* 33(1S): 159-167.
81. Đoàn Thị Thùy Linh, Trần Thị Trường, Chu Hoàng Hà, Lê Văn Sơn (2017) Đa dạng di truyền của các giống đậu tương có đặc tính kháng bệnh phấn trắng khác nhau bằng chỉ thị SSR. *Tạp chí khoa học ĐHQG Hà Nội* 33(1S): 337-343.
82. Le Hoang Duc, Pham Thanh Tung, Nguyen Trung Nam, Chu Hoang Ha, Le Xuan Tham, Le Van Son (2017) Study on inspection of the putative hybrids between track-lacking wild male gaur (*Bos gaurus*) and domestic female cow (*Bos taurus*) in Phuoc Binh national park, Vietnam*. Tạp chí Công nghệ sinh học* 15(4): 1-8.
83. Đỗ Thị Gấm, Chu Hoàng Hà, Phạm Bích Ngọc, Nguyễn Khắc Hưng, Phan Hồng Khôi, Hà Thị Thanh Bình, Nguyễn Như Chương, Lường Tú Nam, Nguyễn Thị Thúy Bình (2017). Ảnh hưởng của ánh sáng led đến sự sinh trưởng, phát triển của cây lan kim tuyến (*Anoectochilus roxburghii*) *in vitro*. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 15(1), 97-104.
84. Trần Thu Trang, Phạm Bích Ngọc, Chu Nhật Huy, Hoàng Thị Thu Hằng, Nguyễn Trung Nam, Chu Hoàng Hà (2017). Khảo sát một số hoạt tính sinh học trong cao chiết methanol từ rễ tơ và rễ tự nhiên cây bá bệnh (*Eurycoma longifolia* Jack). *Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ*, 33(2), 67-73.
85. Đỗ Thị Gấm, Hà Việt Hải, Chu Hoàng Hà, Phạm Bích Ngọc (2017). Khảo sát một số đặc điểm hóa học và tác dụng chống oxy hóa (antioxydant) của các hợp chất Flavonoid chiết xuất từ một số loài lan Kim tuyến của Việt Nam. *Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ*, 38(1S), 104-111.
86. Nguyễn Thị Hồng Hà, Nguyễn Thị Thơm, Hoàng Hà, Nguyễn Mậu Hưng, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Phí Quyết Tiến (2017). Đặc điểm sinh học của một số chủng vi nấm nội sinh trong cây cà phê. *Hội thảo Quốc gia Bệnh hại thực vật Việt Nam lần thứ 16*, 135-140.
87. Nguyễn Minh Giang, Đỗ Thị Huyền, Phùng Thu Nguyệt , Trương Nam Hải (2018). Xây dựng probe để khai thác và chọn gen mã hóa endo 1-4 xylanase từ dữ liệu giải trình tự DNA metagenome. *Tạp chí Công nghệ sinh học* 40(1): 39-50.
88. Nguyễn Thị Trung, Trương Nam Hải (2018). Nghiên cứu sử dụng dòng tế bào lai A6G11C9 để sản xuất kháng thể đơn dòng gây ngưng kết hồng cầu chứa kháng nguyên A, *Tạp chí sinh học* 40(1): 25-31.
89. Nguyễn Khánh Hoàng Việt, Đỗ Thị Huyền, Lê Tùng Lâm, Phùng Thị Lan, Nguyễn Thủy Tiên, Phùng Thu Nguyệt, Trương Nam Hải (2018). Thiết kế probe để khai thác gen mã hóa pectinesterase từ dữ liệu giải trình tự DNA metagenome và đồng biểu hiện gen GPECS1 của vi khuẩn trong dạ cỏ của dê với chaperone pG-KJE8 trong Escherichia coli, *Tạp chí sinh học* 40(1): 84-91.
90. Nguyễn Thị Minh Thanh, Nguyễn Quyết Tâm, Nguyễn Văn Hảo, Nguyễn Văn Sáng, Nguyễn Đăng Tôn, Ma Thị Huyền Thương, Kim Thị Phương Oanh, Nông Văn Hải, Nguyễn Thị Hoa, Hà Thị Thu, Vũ Thị Hiền, Nguyễn Đình Duy, Trần Xuân Thạch, Nguyễn Thị Tuyết Nhung, Nguyễn Hữu Ninh, Đồng Văn Quyền, Đinh Duy Kháng(2018).Ứng dụng kỹ thuật xác định kiểu gen bằng giải trình tự (GBS) để sàng lọc các đa hình nucleotide đơn (SNPs) liên quan đến tính trạng tăng trưởng ở tôm sú (*Penaeus monodon*).*Tạp chí Công nghệ sinh học*.16.1.1-11.
91. Nguyễn Thị Khuê, Đỗ Thị Roan, Lê Thị Kim Xuyến, Nguyễn Thị Bích Nga, Đoàn Thị Thanh Hương (2018) Xây dựng và thử nghiệm phương pháp multiplex-PCR chẩn đoán phân biệt hai loài *Heterakis gallinarum* và *Histomonas meleagridis*. *Tạp chí Y Dược học Cổ truyền Việt Nam*.
92. Trần Trung Thành, Nathan Bott, Lê Hoàng Đức, Đặng Thị Hoàng Oanh, Nguyễn Trung Nam, Chu Hoàng Hà (2018). So sánh cấu trúc hệ vi khuẩn đường ruột của tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) giữa tôm khoẻ mạnh và tôm bị bệnh tại Sóc Trăng. *Tạp chí Công nghệ sinh học* 16(3): 543–551.
93. Nguyễn Thị Tâm, Nguyễn Phú Tâm, Vũ ThịHạnh Nguyên, Nguyễn Khắc Hưng, Chu Nhật Huy, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Phí Quyết Tiến (2018). Phân lập, sàng lọc vi khuẩn nội sinh có khả năng sinh tổng hợp β-glucosidase trong cây Sâm Ngọc Linh (*Panax vietnamensis* Ha *et* Grushv) for biosynthesis β-glucosidase. *Tạp chí Sinh Học*, 40(2), 153-161.
94. Vũ Thị Lan, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình (2018). Tạo cây Khoai Lang chuyển gen mang cấu trúc gen *Cry3CA*1 thông qua vi khuẩn *Agrobacteriumtumefaciens*. *Tạp chí Sinh Học*, 40(2): 252–258.
95. Hoàng Hà, Nguyễn Thị Hồng Hà, Chu Hoàng Hà, Phí Quyết Tiến, Phạm Bích Ngọc (2018). Nghiên cứu đặc điểm sinh học và phân loại một số chủng vi khuẩn nội sinh phân lập từ vùng rễ cây cà phê tái canh nhằm ứng dụng trong phòng chống tuyến trùng. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 885-890.
96. Nguyễn Thị Minh Hồng, Lê Thu Ngọc, Nguyễn Thị Hoài Thương, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2018). Phân tích sự biểu hiện của nhóm gen mã hóa cho enzyme starch synthase (SS) ở rễ và lá một số giống sắn của Việt Nam. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 2-7.
97. Nguyễn Thị Thơm, Lê Hoàng Đức, Trần Trung Thành, Nguyễn Trung Nam, Chu Hoàng Hà (2018). Tách dòng và biểu hiện gen *YtnP* mã hóa enzyme quorum-quenching lactonase từ cơ sở dữ liệu DNA metagenome hệ vi sinh vật trong nước đầm nuôi tôm thẻ chân trắng tại Sóc Trăng. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 28-33.
98. Lê Hoàng Đức, Trần Trung Thành, Nguyễn Trung Nam, Đặng Thị Hoàng Oanh, Chu Hoàng Hà (2018). Đa dạng sinh vật và thành phần vi khuẩn nitrat hóa trong đất bùn của các đầm nuôi tôm tại vùng đồng bằng sông Cửu Long. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 40-44.
99. Nguyễn Thu Giang, Lê Thu Ngọc, Nguyễn Thị Thơm, Nguyễn Văn Đoài, Chu Hoàng Hà, Phạm Bích Ngọc (2018). Tạo đột biến gen *eIF(iso)4E* trong cây thuốc lá bằng kỹ thuật chỉnh sửa gen CRISPR/Cas9. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 72-78.
100. Lê Tùng Lâm, Trần Huyền Linh, Hoàng Hà, Phạm Thanh Tùng, Nguyễn Mậu Hưng, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Hồng Trang, Nguyễn Minh Hường, Chu Hoàng Hà (2018). Giải trình tự và lắp ráp de novo hệ gen chủng vi khuẩn *Streptomyces* ibts411 nội sinh trong cây cà phê tại Việt Nam bằng công nghệ SMRT sequencing. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 106-133.
101. Nguyễn Thị Minh Hằng, Phạm Bích Ngọc, Nguyễn Trung Nam, Chu Hoàng Hà (2018). Đánh giá khả năng kích thích đáp ứng kháng thể đặc hiệu của kháng nguyên M và GP5ectoM/PRRSV được sản xuất từ thực vật trên chuột bạch. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 194-199.
102. Nguyễn Ngọc Quang, Vương Diệu Linh, Tạ Văn To, Nguyễn Trung Nam, Nguyễn Phi Nhung, Chu Hoàng Hà (2018). Nghiên cứu hiện tượng methyl hóa vùng promoter của ba gen sửa chữa DNA MLH1, MGMT và BRCA1 trong ung thư biểu mô tuyến ở phổi. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 542-546.
103. Hà Hữu Hảo, Nguyễn Đức Nhự, Lê Tuấn Anh, Chu Thị Thủy, Đinh Thị Lan, Hoàng Thái Thanh, Nguyễn Thị Phương Liên, Chu Hoàng Hà, Lê Văn Sơn (2018). Đặc điểm di truyền của 27 locus Y-STR trong quần thể người Kinh, Việt Nam sử dụng bộ YFILER PLUS PCR Amplification Kit. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 564-569.
104. Hoàng Thị Thu Hằng, Nguyễn Hùng Chí, Nguyễn Thị Tâm, Lê Hoàng Đức, Đặng Tiến Trường, Hoàng Văn Lương, Chu Hoàng Hà, Nguyễn Trung Nam (2018). Nghiên cứu sự biểu hiện của gen AHR và CYP1B1 ở người phơi nhiễm dioxin tại Biên Hòa. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 583-588.
105. Vi Bảo Trâm, Ngô Hương Thảo, Hsin-Hung Lin, Nguyễn Thu Giang, Phạm Thị Vân, Lê Thị Bích Thảo, Phan Văn Chi, Phạm Bích Ngọc, Huan-Cheng Chang, Chu Hoàng Hà, Phạm Đình Minh (2018). Tổng hợp và xác định đặc tính của phức hệ nano sinh học từ protein kháng nguyên HA/H5N1 và hạt nano kim cương. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 565- 570.
106. Trần Trung Thành, Nathan Bott, Hoàng Phương Hà, Nguyễn Thị Minh, Lê Hoàng Đức, Đặng Thị Hoàng Oanh, Nguyễn Trung Nam, Chu Hoàng Hà (2018). Phân tích sự có mặt của nhóm vi khuẩn chuyển hóa ammonium và nitrite trong nước nuôi tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) bán thâm canh ở Việt Nam. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 767-773.0
107. Nguyễn Quang Huy, Vũ Thị Hạnh Nguyên, Phạm Thanh Huyền, Nguyễn Cường, Trần Trung Thành, Hoàng Hà, Chu Hoàng Hà, Phí Quyết Tiến (2018). Lắp ráp *de novo* hệ gen xạ khuẩn sinh kháng sinh *Streptomyces cavourensis* YBQ59 nội sinh trên cây quế ở Yên Bái. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 1146-1151.
108. Lý Khánh Linh, Bùi Phương Thảo, Phạm Thị Thu Hà, Lê Thu Ngọc, Nguyễn Hồng Nhung, Trần Hồ Quang, Chu Hoàng Hà (2018). Chuyển gen *GH9C2* mã hóa cho enzyme endo-1,4-β-D-glucanase vào cây thuốc lá (*Nicotiana tabacum* L.). *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 1360-1365.
109. Tạ Thị Đông, Nguyễn Hồng Nhung, Ngô Mạnh Dũng, Nguyễn Văn Đoài, Phạm Thị Vân, Chu Hoàng Hà (2018). Thiết kế và đánh giá các vector mang gen *codA* chọn lọc bằng phosphinothricin. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 1405-1410.
110. Đoàn Thị Thùy Linh, Trần Thị Trường, Chu Hoàng Hà, Lê Văn Sơn (2018). Nghiên cứu xác định chỉ thị SSR liên kết với gen kháng bệnh phấn trắng ở giống đậu tương DT012. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 1518-1523.
111. Phạm Thị Vân, Trần Thị Loan, Phạm Bích Ngọc, Vũ Huyền Trang, Chu Hoàng Hà (2018). Nghiên cứu quy trình biểu hiện tạm thời bằng phương pháp agroinfiltration trên cây thuốc lá trồng thủy canh. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 1564-1569.
112. Nguyễn Xuân Dũng, Dương Hoa Xô, Nguyễn Thị Thanh Thảo, Chu Hoàng Hà (2018). Phát triển và đánh giá tính kháng Cymbidium mosaic virus của lan *Dendrobium sonia* mang cấu trúc RNAi được thiết kế từ gen CP của virus. *Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018*, 1595-1601.
113. Hoàng Thị Yến, Đinh Thị Thúy Hiền, Nguyễn Thị Thu Huyền, Đỗ Thị Liên, Trần Thị Thu Quỳnh, Đinh Thị Thu Hằng (2018). Nghiên cứu sử dụng chitosan để thu nhận sinh khối vi khuẩn tía quang hợp. *Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc 2018.*
114. Nguyễn Hồng Nhung, Lê Quang Huy, Lê Như Thảo, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Đỗ Tiến Phát (2019). Thiết lập hệ thống cảm ứng rễ tơ trên giống đậu tương Việt Nam và sử dụng trong đánh giá hoạt động của cấu trúc chuyển gen. *Hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc 2019*, 483-487.
115. Lê Quang Huy, Đỗ Tiến Phát, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà, Phạm Bích Ngọc (2019). Nghiên cứu trình tự gen mã hóa cho yếu tố phiên mã OsERF922 ở một số giống lúa Việt Nam. *Hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc 2019*, 510-514.
116. Nguyễn Thị Hồng Hà, Đỗ Thị Gấm, Nguyễn Thị Thu Hiền, Đỗ Tiến Phát, Chu Hoàng Hà, Phạm Bích Ngọc (2019). Nghiên cứu khả năng sinh trưởng và sinh tổng hợp cellulase của một số chủng bacillus nội sinh trên cây cà phê. *Hội thảo quốc gia bệnh hại thực vật Việt Nam lần thứ 18, Tại Viện Khoa học kỹ thuật Nông nghiệp miền Nam* 3-4/8/2019, 49-56.
117. Lê Thanh Hòa, Nguyễn Thị Bích Nga, Đoàn Thị Thanh Hương, Đỗ Thị Roan, Lê Thị Kim Xuyến, Nguyễn Thị Khuê, Nguyễn Trung Nam, Chu Hoàng Hà (2019). Đặc điểm phân tử của virus cúm A/H5N6 lưu hành ở Việt Nam giai đoạn 2014-2017. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 17(1): 147-156.
118. Hoang Thi Yen, Tran Thi Thu Quynh, Chu Hoang Ha, Do Thi Tuyen, Dang Tat Thanh, Dinh Thi Thu Hang (2019). Identification and characterization of a purple nonsulfur bacterium isolated from coastal area of hai phong producing unsaturated fatty acid (omega 6, 7, 9). *Vietnam Journal of Science and Technology 57 (6) 665-676*
119. Pham Mai Huong, Doan Thi Nhung, Nguyen Huu Duc, Bui Van Ngoc (2019). Metagenomic analysis of coral-associated bacterial composition and abundance using R programming language. The Nationcal Conference on Biotechnology of Vietnam 2019, 32–37.
120. Nguyen Thi Thuy, Doan Thi Nhung, Nguyen Huu Duc, Bui Van Ngoc (2019). Determination and evaluation of cytotoxicity activity of coral mucus isolated from Acropora spp. The Nationcal Conference on Biotechnology of Vietnam 2019, 203–207.
121. Hoang Thi Thu Hang, Doan Thi Thu Huong, Nguyen Thi Tam, Chu Hoang Ha, Nguyen Trung Nam (2019). Activation of CYP1A1, CYP1B1 and AHRR gene in dioxin-exposed people from Da Nang dioxin hotspot. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 17(2): 1-9.
122. Le Tung Lam, Nguyen Trung Hieu, Nguyen Hong Trang, Ho Thi Thuong, Tran Huyen Linh, Luu Thuy Tien, Nguyen Thi Ngoc Thao, Huynh Thi Kim Loan, Pham Duy Quang, Luong Chan Quang, Cao Minh Thang, Nguyen Vu Thuong, Hoang Ha, Chu Hoang Ha, Phan Trong Lan, Truong Nam Hai. (2020). Whole-genome sequencing and de novo assembly of a 2019 novel coronavirus (sars-cov-2) strain isolated in vietnam. *Vietnam Journal of Biotechnology*, 18(2): 197–208.
123. Do Thi Tuyen, Hoang Thu Huyen, Nguyen Sy Le Thanh, Hoang Thi Yen, Dao Thi Mai Anh (2020). Purification and characteration of xylanase from Aspergillus oryzae VTCC F187. *Vietnam Journal of Biotechnology*.
124. Trần Thị Thu Quỳnh, Trần Thu Hà, Đỗ Thị Tuyên, Nguyễn Thị Thu Huyền, Lại Thị Ngọc Hà, Đinh Thị Thu Hằng, Đặng Diễm Hồng, Hoàng Thị Yến (2020). Nghiên cứu điều kiện thích hợp cho hỗn hợp axít béo không no (omega-3,6,7,9) từ sinh khối khô vi khuẩn tía quang hợp. Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc 2020.
125. Hoàng Thị Yến, Trần Thị Thu Quỳnh, Đinh Thị Thu Hằng (2020). Nghiên cứu lựa chọn thiết bị phù hợp để sản xuất sinh khối vi khuẩn tía quang hợp sử dụng làm nguyên liệu tách chiết dầu sinh học giàu axít béo không no (omega 3,6,7,9). Tạp chí Công thương 42: 11-15.
126. Nguyễn Thị Thu Huyền, Bùi Văn Ngọc (2020). Phát triển biosensor từ tế bào saccharomyces cerevisiae y486 mang phức hợp CPR-CYP3A4 và DIN7-GFP để thử nghiệm phát hiện hợp chất tiền ung thư. *Journal of Biotechnology* (ISSN:1811-4989)
127. Lê Tùng Lâm, Nguyễn T. Hiếu, Nguyễn Hồng Trang, Hồ Thị Thương, Trần Huyền Linh, Lưu Thủy Tiên, Nguyễn Thị Ngọc Thảo, Huỳnh Thị Kim Loan, Phạm D. Quang, Lương Chấn Quang, Cao Minh Thắng, Nguyễn Vủ Thượng, Hoàng Hà, Chu Hoàng Hà, Phan .T. Lân, Trương Nam Hải (2020). Giải trình tự toàn bộ hệ gen và lắp ráp De novo chủng Coronavirus mới 2019 (SARS-CoV-2) phân lập ở Việt Nam*. Tạp chí Công nghệ Sinh học* 2: 197-208.
128. Phạm Thị Vân, Hồ Thị Thương, Nguyễn Thu Giang, Phạm Bích Ngọc, Vũ Huyền Trang, Phan Trọng Hoàng, Trần Xuân Hạnh, Udo Conrad, Chu Hoàng Hà (2020). Đánh giá khả năng bảo hộ của gà được tiêm chủng kháng nguyên tái tổ hợp haemagglutinin dung hợp IgMFc có nguồn gốc từ thực vật. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 18: 3.
129. Nguyễn Thị Hồng Hà, Trần Thị Hoa, Đỗ Thị Gấm, Hà Việt Sơn, Hoàng Thị Huyền Trang, Chu Hoàng Hà, Đỗ Tiến Phát, Phạm Bích Ngọc (2020). Ảnh hưởng của chế phẩm HTD-CNSH- CF lên sinh trưởng cây cà phê. *Hội thảo quốc gia bệnh hại thực vật Việt Nam lần thứ 19*: 243-248.
130. Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Hùng Chí, Chu Hoàng Hà, Nguyễn Trung Nam (2020). Nghiên cứu tạo chủng virus tái tổ hợp làm giống gốc cho sản xuất vaccine cúm gia cầm A/H5N1 bằng kỹ thuật di truyền ngược. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thú y* 1: 5-15
131. Trần Thị Hoa, Nguyễn Thị Hồng Hà, Lương Văn Hào, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Đỗ Tiến Phát (2020). Nghiên cứu đặc điểm sinh học của một số chủng vi sinh vật có hoạt tính kháng nấm phân lập từ cây Sâm Ngọc Linh. *Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc*, 364-370.
132. Trần Thị Hoa, Lý Khánh Linh, Tạ Thị Đông, Bùi Phương Thảo, Trần Thị Trường, Chu Hoàng Hà, Phạm Bích Ngọc, Đỗ Tiến Phát (2020). Nghiên cứu khả năng lây nhiễm của một số chủng nấm phân lập từ lá đậu tương bị nhiễm phấn trắng. *Hội thảo Quốc gia Bệnh hại thực vật Việt Nam lần thứ 19*, 127-134.
133. Quach Ngoc Tung, Vu Thi Hanh Nguyen, Le Thi Thanh Xuan, Chu Hoang Ha, Phi Quyet Tien (2021). Elucidation of the biosynthetic pathway of B-group vitamins via genome mining of food-derived *Bacillus velezensis* VTX20. *Academia Journal of Biology*, ISSN 2615-9023, 43(4): 153-159.
134. La Viet Hong, Nguyen Thu Giang, Le Hoang Duc, Pham Bich Ngoc, Chu Hoang Ha. (2021). Enhanced expression of recombinant miraculin, a tasting Modifying protein, in *nicotiana tabacum* hairy roots using 18.2 Heat shock protein promoter and terminator. *Journal of Biotechnology*, 19(2): 349-358.
135. Nguyen Van Phuong, Nguyen Thuy Linh, Trinh Dinh Duy, Tran Le Nam Khanh, Do Doan Thu Giang, Ta Thi Thuy Linh, Mai Thi Phuong Nga, To Thi Mai Huong, Mai Duc Chung, Chu Hoang Ha, Le Tran Binh. (2021). Identification and evaluation of enzymes gelatinase, amylase, and catalase produced by rice root endophytic bacteria isolated from Hai Duong with antimicrobial properties against *Xanthomonas oryzeapv. oryzea. Academia Journal of Biology*, 43(2): 107–117.
136. Hồ Thị Thương, Lê Thu Ngọc, Nguyễn Thu Giang, Trịnh Thái Vy, Phan Trọng Hoàng, Phạm Bích Ngọc, Vũ Huyền Trang, Hoàng Thị Thu Hằng, Chu Hoàng Hà. (2021). Nghiên cứu sự biểu hiện của kháng nguyên S1 tái tổ hợp của virus gây bệnh tiêu chảy cấp ở lợn (Porcine Epidemic Diarrhea Virus) trong cây thuốc lá *Nicotiana benthamiana*. *Tạp chí Công nghệ Sinh học*. 19(1): 95-105.
137. Lê Thị Như Thảo, Nguyễn Hồng Nhung, Lê Quang Huy, Bùi Phương Thảo, Lê Thu Ngọc, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Đỗ Tiến Phát. (2021). Phát triển hệ thống cảm ứng tạo rễ tơ in vitro trên một số giống đậu tương phục vụ nghiên cứu biểu hiện gen và chỉnh sửa hệ gen. Tạp chí Công nghệ Sinh học. 19(3): 459-470.
138. Phí Thị Cẩm Miện, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Nguyễn Đức Bách. (2021). Nghiên cứu hình thái và chỉ thị DNA barcode của loài xáo tam phân (*Paramignyatrimera*) thu thập tại Khánh Hòa, Việt Nam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học.* 19(4): 695-703.
139. Tien Cuong Nguyen, Thanh Hoang Le, Van Hien Mai, Thi Yen Hoang, Thi Trung Nguyen, Thi Mai Anh Dao, Manh Cuong Nguyen, Do Thi Tuyen (2021). Optimization and purification of α-glucosidase inhibitor from *Bacillus subtilis* YT20. *Vietnam journal of Science and Technology*.
140. Doan Thi Nhung, Bui Van Ngoc (2021) Analysis of composition and abundance of viral communities associated with coral *Acropora formosa*. *Academia juornal of biology (ISSN:2615-9023)*
141. Nguyen Thi Mai Lien, Tran Quang Da, Bui Van Ngoc (2021). Determination and evaluation of antibacterial and anticancer acitvities of coral mucus isolated from fungia repanda. *Vietnam National Conference on Biotechnology* (ISBN: 978-604-9987-88-5
142. Nguyen Duc Thinh, Thai Ke Quan, Bui Van Ngoc (2021) Metagenomic analysis of bacterial communities associated with the coral mucus layer of *acropora* sp. In Nha Trang bay. *Vietnam National Conference on Biotechnology* (ISBN: 978-604-9987-88-5)
143. Nguyen Huy Duong, Nguyen Thi Van Anh, Nguyen Thi Thu Huyen, Bui Van Ngoc (2021). Identification of potential biomarkers associated with breast cancer using bioinformatics analysis. *Vietnam National Conference on Biotechnolog* (ISBN: 978-604-9987-88-5
144. Hồ Thị Thương, Trịnh Thái Vy, Nguyễn Thị Trà, Hoàng Thị Thu Hằng, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2021). Thiết kế và tối ưu biểu hiện tạm thời protein COE trimer của chủng Porcine epidemic diarrhea virus gây bệnh tại Việt Nam trên cây thuốc lá Nicotiana benthamiana. *Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc* 2-8.
145. Hồ Thị Thương, Lê Thu Ngọc, Nguyễn Thu Giang, Trịnh Thái Vy, Phan Trọng Hoàng, Phạm Bích Ngọc, Vũ Huyền Trang, Hoàng Thị Thu Hằng, Chu Hoàng Hà (2021). Nghiên cứu sự biểu hiện của kháng nguyên S1 tái tổ hợp của virus gây bệnh tiêu chảy cấp ở lợn (porcine epidemic diarrhea virus) trong cây thuốc lá *Nicotiana benthamiana*. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 19(1): 95-105.
146. Hoàng Thị Huyền Trang, Trần Thị Huyền, Nguyễn Quang Trữ, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Đỗ Tiến Phát, Đỗ Thị Gấm, Phan Hồng Khôi, Nguyễn Văn Thao, Nguyễn Thị Thu, Phan Thị Lan Anh, Nguyễn Bá Nam (2021). Đánh giá sự biểu hiện một số gen liên quan đến sự ra hoa ở cây Cúc farm (*Chrysanthemum morifolium*) dưới điều kiện chiếu sáng bổ sung ánh sáng LED đỏ. *TNU Journal of Science and Technology* 226(10): 129-137.
147. Le Thi Nhu Thao, Nguyen Hong Nhung, Le Quang Huy, Bui Phuong Thao, Le Thu Ngoc, Pham Bich Ngoc, Chu Hoang Ha, Do Tien Phat (2021). Development of an in vitro hairy root induction system in different soybean cultivars for gene expression and genome editing studies. *Vietnam Journal of Biotechnology* 19(3): 459-470.
148. La Viet Hong, Bui Phuong Thao, Pham Bich Ngoc, Chu Hoang Ha (2021). Study on expression enchancing of miraculin in vietnam tomato cultivar. *TNU* *Journal of Science and Technology* 226(14)276 – 283.
149. Hoang Thi Huyen Trang, Tran Thi Huyen, Nguyen Quang Tru, Pham Bich Ngoc, Chu Hoang Ha, Do Tien Phat, Do Thi Gam, Phan Hong Khoi, Nguyen Van Thao, Nguyen Thi Thu, Phan Thi Lan Anh, Nguyen Ba Nam (2021). Evaluation of the expression of flowering genes of chrysanthemum farm (*Chrysanthemum morifolium*) under red led additional lighting condition. *TNU Journal of Science and Technology* 226(10): 129 – 137.
150. Lê Hoàng Đức, Nguyễn Trung Nam (2021). Nghiên cứu sự biểu hiện của gen AHR và CYP1B1 ở bệnh nhân tiểu đường type 2 tại Việt Nam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 19(3): 441-447
151. Phùng Thị Sơn, Nguyễn Thị Liên Hương, Nguyễn Trung Nam (2021). Nghiên cứu hiệu quả chuyển phôi nang trữ đông và một số yếu tố liên quan tại Bệnh viện Hỗ trợ sinh sản và nam học Đức Phúc. *Tạp chí Y học Việt Nam* 507(2).
152. Đỗ Tiến Phát, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2021). Phương pháp phòng trừ và nâng cao tính kháng bệnh virus ở thực vật. *Tạp chí Công nghệ sinh học*. 19(4):607-618.
153. Hoàng Thị Huyền Trang, Hoàng Khánh Linh, Nguyễn Thị Linh, Trịnh Đình Duy, Lê Thị Như Thảo, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Đỗ Tiến Phát (2021). Nghiên cứu khả năng tái sinh và chuyển gen chỉ thị vào giống Dưa chuột Choka F1. *TNU Journal of Science and Technology*, *226*(01), 83-91.
154. Ngô Mạnh Dũng, Tạ Thị Đông, Nguyễn Hồng Nhung, Nguyễn Văn Đoài, Chu Hoàng Hà, Chu Hoàng Mậu (2021). Cấu trúc và hoạt động của vector chuyển gen thực vật mang gen mã hoá Choline oxydase. *TNU Journal of Science and Technology*, *226*(14), 297-304.
155. Ngô Mạnh Dũng, Chu Hoàng Hà (2021). Thiết kế vector mang cấu trúc RNAi mã hóa protein vỏ của virus gây bệnh xanh lùn (CLRDV) trên cây Bông. *TNU Journal of Science and Technology*, *226*(05), 87-94.
156. La Việt Hồng, Bùi Phương Thảo, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà (2021). Nghiên cứu tăng cường biểu hiện của miraculin trong cây Cà chua Việt Nam. *TNU Journal of Science and Technology*, *226*(14), 276-283.
157. Vu Thi Hanh Nguyen, Quach Ngoc Tung, Bui Thi Lien, Nguyen Huyen Trang, Nguyen Van The, Nguyen Thi Thanh Loi, Chu Hoang Ha, Phi Quyet Tien (2022). Efficacy of biosynthesizing folate, riboflavin and typical probiotic traits reveal the potential use of *Lactobacillus plantarum* LCN13 as a feed additive for swine farming. *Academia Journal of Biology*, ISSN 2615-9023, 44(1): 73-82.
158. Quach Ngoc Tung, Bui Thi Lien, Vu Thi Hanh Nguyen, Nguyen Thi Thu An, Chu Hoang Ha, Phi Quyet Tien (2022). Endophytic actinomycetes from mangrove plant *Avicennia marina* in Quang Ninh province, VietNam: distribution, cytotoxicity, and antioxidant activities. *Academia Journal of Biology*, ISSN 2615-9023, 44(3): 87-98.
159. Nguyen Khac Hung, Do Thi Gam, Hoang Thi Huyen Trang, Chu Hoang Ha, Do Tien Phat, Pham Bich Ngoc. Effects of blue and red LED lights on rubisco activase gene expression, CO2 fixation efficiency and plant morphology of *Gerbera jamesonii* (2022). *Vietnam Journal of Biotechnology* Vol. 20 No. 3 (2022).
160. Hoang Duc, L., Trung Nam, N., Hoang Oanh, D. T., Trung Thanh, T., & Hoang Ha, C. (2022). Isolation and evaluation the effect of Bacillus subtillis BLD01 strain on the survival rates and gut microbiota of Penaeus vannamei after challenge with Vibrio parahaemolyticus. *Vietnam Journal of Biotechnology*, 20(3), 505–516.
161. Trung Nam, N., Hung Chi, N., Hoang Ha, C., Thi Roan, D., Bich Nga, N. T., & Thanh Hoa, L. (2022). Evolutionary characterization of clades 2.3.4.4 H5N6 and 2.3.2.1c H5N1 HPAI viruses in Vietnam (2013–2019) revealed distinct reassortants from distant spillovers*. Vietnam Journal of Biotechnology*, 20(2), 231–243.
162. Dao Manh Cuong, Phan Thi Thu Hien, Bui Van Ngoc (2022). Changes in microbial community composition affect bioactivities of mucus isolated from coral acropora millepora. *Vietnam Journal of Biotechnology*: 20 (2) 387-392.
163. Bui Van Ngoc & Chu Nhat Huy. (2022). Diversity and composition of bacterial communities associated with healthy and bleached coral Fungia sp. in Nha Trang Bay, Viet Nam. *Vietnam Journal of Biotechnology*. 20(4): 1-11.
164. Ho Thi Thuong, Trinh Thai Vy, Hoang Thi Thu Hang, Pham Bich Ngoc, Chu Hoang Ha (2022). Transient expression and purification of S2 protein from Porcine epidemic diarrhea virus in plants. *Vietnam Journal of Biotechnology* 20(4): 1-11.
165. Bui Phuong Thao, Nguyen Thi Linh, Nguyen Van Manh, Ly Khanh Linh, Chu Hoang Ha, Do Tien Phat, Pham Bich Ngoc (2022). Optimization of Agrobacterium-mediated transformation procedure for an Indica rice variety-Khang Dan 18. *Vietnam Journal of Biotechnology* 20(1): 53-62.
166. Xuan Thach Tran, Thi Hien Vu, Thi Thu Ha, Thi Hoa Nguyen, The Hung Hoang, Duc Hoang Le, Quyen Van Dong, Nam Trung Nguyen, Thi Tuyet Nhung Nguyen (2022). Screening bile salt hydrolase activity of Lactobacillus isolated from Vietnamese human origins. *Vietnam Journal of Biotechnology* 20(3): 527–536.
167. Hoang The Hung, Hoa Thi Minh Tu, Pham Thi Thu Uyen, Le Thi Thanh Huyen, Vu Thi Hien, Ha Thi Thu, Le Hoang Duc, Nguyen Trung Nam, Nguyen Thi Tuyet Nhung (2022). Characteristics of Lactobacillus strains isolated from Vietnamese patients with type 2 diabetes. *Vietnam Journal of Biotechnology* 20(1): 99–108.
168. Nguyễn Hồng Nhung, Trần Thị Thanh Hảo, Nguyễn Văn Vân, Hồ Mạnh Tường, Trần Thị Huyền, Nguyễn Đình Trọng, Chu Hoàng Hà, Đỗ Tiến Phát (2022). Đánh giá đa dạng nguồn gen Thuốc lá (*Nicotiana tabacum*) tại Việt Nam dựa trên đặc điểm hình thái và chỉ thị phân tử SSR. *TNU Journal of Science and Technology*, *227*(10), 197-204.
169. Thi Mai Huong To, Hoang Ha Chu, Nga Thi Phuong Mai (2022). Biochemical and molecular adaptation of rice plants towards low phosphate condition. *Academia Journal of Biology*, *44*(3), 47-56.
170. Hoàng Thị Yến, Vũ Đình Thúy, Thái Minh Phương, Trần Thu H, Lê Thị Minh Thành, Nguyễn Thị Thu Huyền, Đinh Thị Thu Hằng, Đỗ Thị Tuyên (2023). Nghiên cứu nâng cao tỷ lệ sống ấu trùng hàu Thái Bình Dương (*crassostrea gigas)* bằng cách sử dụng phối kết hợp giữa vi tảo và vi khuẩn tía quang hợp. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam.*
171. Trinh Khanh Linh, Bui Van Ngoc. (2023). Comparat.ive analysis of eukaryotic microbial communities associated with *Acropora formosa*, sediment and seawater in a coral reef ecosystem of whale island, Nha Trang bay, Viet Nam. *Vietnam Journal of biotechnology* 21(1): 1-11
172. Dao Manh Cuong, Bui Van Ngoc. (2023). Identification of hub genes and drug-gene interaction for targeted breast cancer treatment by intergrated bioinformatics analysis. *Vietnam Journal of biotechnology* 21 (1): 1-14
173. Vu Thi Tien, Le Hoang Duc, Bui Van Ngoc, Nguyen Trung Nam (2023). Expression of transcription factors involved in epithelial- to-mesenchymal transition of the breast cancer cell line MCF-7 co-cultured with adipose tissue mesenchymal stem cells. *Vietnam Journal of Biotechnology* (In publication).
174. Sam Thi Nguyen, Huyen Thi Nguyen, Phuong-Anh Thi Nguyen, Dan The Pham, Thuy-Ngan Thi Nguyen, Cuong Manh Nguyen, Ha Hoang Chu, Nam Trung Nguyen (2023). Effects of Rubiadin-3-methyl ether on the immune properties of hUC-MSCs. *Vietnam Journal of Biotechnology* (In publication).
175. Sam Thi Nguyen, Huyen Thi Nguyen, Phuong-Anh Thi Nguyen, Dan The Pham, Thuy-Ngan Thi Nguyen, Ha Hoang Chu, Nam Trung Nguyen (2023). Optimizing hUC-MSCs culture condition by adjusting the volume of xeno-free supplement. *Vietnam Journal of Biotechnology* (In publication).
176. Vương Diệu Linh, Chu Hoàng Hà, Nguyễn Ngọc Quang (2023). Analysis Characteristics of Genetic Alterations in Colorectal Cancer. *VNU Journal of Science: Medical and Pharmaceutical Sciences*, *39*(2).

**Hội nghị quốc tế**

1. Thanh Hoa Le, Thi Bich Nga Nguyen, Vu Thi Tien, Doan Thi Thanh Huong, Do Trung Dung, Ngo Thi Huong, Nguyen Van Chuong, Nguyen Van De (2016) Opisthorchiasis/Clonorchiasisin Vietnam: Current Knowledge of Prevalence, Geographical Distribution and Genetic Diversification. Hội nghị quốc tế NTDASIA 2016 bệnh nhiệt đới lãng quên, KhoKaen, Thái
lan (14-15/01/2016).
2. Thanh Hoa Le, Thi Bich Nga Nguyen, Do Thi Roan, Doan Thi Thanh Huong Do Trung Dung (2016) Trematode-mitogenomic database with addition of species from Heterophyidae, Echinostomatidae, Opisthorchiidae and Fasciolidae for biomedical studies. Hội nghị quốc tế 25 Năm Viện Công nghệ sinh học (1993 – 2018) Công bố khoa học – Publications (2014 – 2018) về Dịch tễ học phân tử và Di truyền tiến hóa của Bệnh truyền nhiễm (MEEGID XIII), Antwerp, Belgium (9-13/5/2016).
3. Thanh Hoa Le, Thi Bich Nga Nguyen, Do Thi Roan, Nguyen Thi Khue, Doan Thi Thanh
Huong, T. Agatsuma, D. Blair (2016) Mitogenomic Database of common zoonotic
trematodes (Heterophyidae, Echinostomatidae, Paragonimidae, Opisthorchiidae and
Fasciolidae) for Biomedical studies. Brisbane, Australia (18-22/09/2016).
4. Thanh Hoa Le, Thi Bich Nga Nguyen, Do Thi Roan, Nguyen Thi Khue, Doan Thi Thanh
Huong, P. Dorny, S. Mas-Coma (2016) Genetic pattern and molecular epidemiology
supports the emerging hybrid Fasciola as a taxonomically, distinct biologic species.
Brisbane, Australia (18-22/09/2016).
5. Thanh Hoa Le, Nga Thi Bich Nguyen, Do Thi Roan, Nguyen Thi Khue, Nguyen Thi Kim Lan, Huynh Hong Quang (2015) Emerging hybrid Fasciola sp: insights into epidemiology andgenetics. Hội nghị quốc tế Y học nhiệt đới, Trường đại học Peradenyia, Kandy, Srilanka (10-11/12/2015).

**Hội nghị trong nước**

1. Đoàn Thị Thanh Hương, Nguyễn Thị Khuê, Đỗ Thị Roan, Lê Thị Kim Xuyến, Lê Thanh Hòa (2018) Phát hiện Parvovirus type 2C trên chó ở Hà Nội năm 2017 bằng phương pháp sinh học phân tử. Hội thảo Khoa học - Công nghệ Thú y năm 2018, Hải Dương (13-14/04/2018).
2. Lê Thị Kim Xuyến, Đoàn Thị Thanh Hương, Lê Thanh Hòa (2017). Phát hiện hai chủng virus Newcastle cường độc thuộc genotype VII dựa trên phân tích trình tự gen F (Fussion). Kỷ yếu Hội nghị Khoa học toàn quốc Chăn nuôi Thú y.
3. Nguyễn Thị Bích Nga, Lê Thanh Hòa (2015). Thẩm định loài sán lá gan lớn F.gigantica dạng chuẩn và dạng lai (Fasciola spp.) ở Việt Nam với một số loài sán lá (Platyhelminthes: trematoda) sử dụng gen ty thể COX1. Hội nghị ký sinh trùng học toàn quốc lần thứ 42 (Nghệ An, 2-3/4/2015). Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, tr 89-98.
4. Nguyễn Thị Khuê, Đỗ Trung Dũng, Lê Thanh Hòa (2015). Phân tích tương đồng gen ty thể COX1 và thẩm định loài sán lá ruột nhỏ Haplorchis taichui và H. pumilio (Platyhelminthes: Trematoda: heterophyidae) thu thập ở các tỉnh phía bắc Việt Nam. Báo cáo Khoa học toàn văn Hội nghị Kí sinh trùng học toàn quốc lần thứ 42 (Nghệ An, 2-3/4/2015). Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2015: 64-71.
5. Lê Thanh Hòa, Nguyễn Thị Bích Nga, Ðỗ Thị Roan, Ðoàn Thị Thanh Hương (2015). Phân tích đặc điểm gen kháng nguyên HA (H5) và NA (N1) của các chủng virus cúm A/H5N1 clade 2.3.2.1 thu thập năm 2014 ở Việt Nam. Hội nghị Chăn nuôi-Thú y toàn quốc 2015. Trường ĐH Cần Thơ. Nhà xuất bản Nông nghiệp, 2015: 473-479.
6. Đỗ Trung Dũng, Trần Thanh Dương, Nguyễn Văn Đề và Lê Thanh Hòa (2015). Một số đặc điểm phân tử sán lá Stellantchasmus falcatus và Echinochasmus japonicus kí sinh trên người tại Việt Nam. Báo cáo Khoa học toàn văn Hội nghị Kí sinh trùng học toàn quốc lần thứ 42 (Nghệ An, 2-3/4/2015). Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2015: 43-51. Một số chú ý .
7. Pham Bich Ngoc, Vu Thi Lan, Tran Thu Trang, Nguyen Hoai Thuong, Le Thu Ngoc, Chu Hoang Ha and Le Tran Binh (2015). Agrobacterium-Mediated Transformation of Cry8db Gene in Vietnam Sweet Potato Cultivar. *Journal of Life Sciences*: 262-271.
8. La Việt Hồng, Nguyễn Nguyệt Quỳnh, Đào Văn Kiên, Chu Hoàng Hà (2017). DNA barcoding và nhân nhanh in vitro Dendrobium transparens Wall.ex Lindl. *Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ* 33(2) :37-45.
9. Nguyen Huy Hoang, Pham Bich Ngoc, Chu Hoang Ha, Le van Son (2017). Biểu hiện protein Interleukin 7 tái tổ hợp trong dòng tế bào thuốc lá BY-2 .*Tạp chí Công nghệ sinh học* 15(1):1-8.
10. Nguyễn Thị Minh Hằng, Hồ Thị Thương, Nguyễn Thu Giang, Phạm Thị Vân, Phạm Bích Ngọc, Nguyễn Trung Nam, Chu Hoàng Hà (2017). Biểu hiện và tinh sạch protein M của virus PRRS gây bệnh lợn tai xanh bằng công nghệ biểu hiện tạm thời trong lá thuốc lá nicotiana benthamiana. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 15(3): 547-554.
11. Lê Thị Thủy, Lê Thu Ngọc, Hồ Thị Thương, Phạm Bích Ngọc, Lâm Đại Nhân, Chu Hoàng Hà (2017). Nghiên cứu sự biểu hiện tạm thời của kháng nguyên H7 của virus cúm A/H7N9 trong cây thuốc lá (Nicotiana benthamiana) bằng phương pháp agro-infiltration. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 15(1): 133-140.
12. Bui Thi Thu Huong, Dong Huy Gioi, Bui Van Thang, Le Van Son, Chu Hoang Ha (2018). Development of Arthrobacter globiformis CodA gene in improving plant resistances to disadvantageous conditions. International conference on Agriculture development in the context of international integration: Opportunities and challenges. Hanoi, Vietnam. Pp 203- 215.