# **PHÒNG HÓA SINH PROTEIN**

*(Protein Biochemistry Laboratory)*

**Công bố quốc tế**

1. [Trinh-Trung-Duong Nguyen](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Nguyen+TT&cauthor_id=34014828), [The-Anh Tran](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Tran+TA&cauthor_id=34014828), [Nguyen-Quoc-Khanh Le](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Le+NQ&cauthor_id=34014828), [Dinh-Minh Pham](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pham+DM&cauthor_id=34014828), [Yu-Yen Ou](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Ou+YY&cauthor_id=34014828) (2022) An Extensive Examination of Discovering 5-Methylcytosine Sites in Genome -Wide DNA Promoters Using Machine Learning Based Approaches, EEE/ACM Trans Comput Biol Bioinform 19(1):87-94
2. [Hai Lam Khuong](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Khuong+HL&cauthor_id=34928606), [Chein-Hung Chen](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chen+CH&cauthor_id=34928606), [Jung-Lee Lin](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Lin+JL&cauthor_id=34928606), [Trong-Nghia Le](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Le+TN&cauthor_id=34928606), [Thi Hue Pham](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pham+TH&cauthor_id=34928606), [Thi Bich Thao Le](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Le+TBT&cauthor_id=34928606), [Xuan Canh Nguyen](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Nguyen+XC&cauthor_id=34928606), [Van Chi Phan](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Phan+VC&cauthor_id=34928606), [Hoang Ha Chu](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chu+HH&cauthor_id=34928606), [Wesley Wei-Wen Hsiao](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Hsiao+WW&cauthor_id=34928606), [Thi Minh Phuong Nguyen](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Nguyen+TMP&cauthor_id=34928606), [Dinh Minh Pham](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pham+DM&cauthor_id=34928606) (2022) Nanodiamond Solid-Phase Extraction and Triton X‐114 Cloud Point Separation for Robust Fractionation and Shotgun Proteomics Analysis of the Human Serum Proteome J Proteome Res 21(1):67-76
3. Trinh-Trung-Duong Nguyen, Nguyen-Quoc-Khanh Le, The-Anh Tran, Dinh-Minh Pham, Yu-Yen Ou (2021) ncorporating a transfer learning technique with amino acid embeddings to efficiently predict N-linked glycosylation sites in ion channels. Computers in Biology and Medicine 130:104212
4. [Wesley Wei-Wen Hsiao](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Hsiao+WW&cauthor_id=34562885), [Trong-Nghia Le](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Le+TN&cauthor_id=34562885), [Dinh Minh Pham](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pham+DM&cauthor_id=34562885), [Hui-Hsin Ko](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Ko+HH&cauthor_id=34562885), [Huan-Cheng Chang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chang+HC&cauthor_id=34562885), [Cheng-Chung Lee](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Lee+CC&cauthor_id=34562885), [Neha Sharma](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Sharma+N&cauthor_id=34562885), [Cheng-Kang Lee](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Lee+CK&cauthor_id=34562885), [Wei-Hung Chiang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chiang+WH&cauthor_id=34562885) (2021) Recent Advances in Novel Lateral Flow Technologies for Detection of COVID-19. Biosensors (Basel) 11(9): 295
5. [Thuong Thi Ho](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Ho+TT&cauthor_id=34204514), [Van Thi Pham](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pham+VT&cauthor_id=34204514), [Tra Thi Nguyen](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Nguyen+TT&cauthor_id=34204514), [Vy Thai Trinh](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Trinh+VT&cauthor_id=34204514), [Tram Vi](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Vi+T&cauthor_id=34204514), [Hsin-Hung Lin](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Lin+HH&cauthor_id=34204514), [Phuong Minh Thi Nguyen](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Nguyen+PMT&cauthor_id=34204514), [Huyen Thi Bui](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Bui+HT&cauthor_id=34204514), [Ngoc Bich Pham](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pham+NB&cauthor_id=34204514), [Thao Bich Thi Le](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Le+TBT&cauthor_id=34204514), [Chi Van Phan](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Phan+CV&cauthor_id=34204514), [Huan-Cheng Chang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chang+HC&cauthor_id=34204514), [Wesley Wei-Wen Hsiao](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Hsiao+WW&cauthor_id=34204514), [Ha Hoang Chu](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chu+HH&cauthor_id=34204514), [Minh Dinh Pham](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pham+MD&cauthor_id=34204514) (2021) Effects of Size and Surface Properties of Nanodiamonds on the Immunogenicity of Plant-Based H5 Protein of A/H5N1 Virus in Mice, Nanomaterials (Basel) 11(6):1597
6. Vanaveski T, Molchanova S, Pham DD, Schäfer A, Pajanoja C, Narvik J, Srinivasan V, Urb M, Koivisto M, Vasar E, Timmusk T, Minkeviciene R, Eriksson O, Lalowski M, Taira T, Korhonen L, Voikar V, Lindholm D. (2021) PGC-1α Signaling Increases GABA(A) Receptor Subunit α2 Expression, GABAergic Neurotransmission and Anxiety-Like Behavior in Mice. Front Mol Neurosci. 14:588230
7. Britikov VV, Britikova EV, Urban AS, Lesovoy DM, Le TBT, Phan VC, Usanov SA, Arseniev AS, Bocharov EV (2020) Backbone and side-chain chemical shift assignments for the ribosome-inactivating protein trichobakin (TBK) Biomolecular NMR assignments 14, 55–61
8. Srinivasan V, Bruelle C, Scifo E, Pham DD, Soliymani R, Lalowski M, Lindholm D. (2020) Dynamic Interaction of USP14 with the Chaperone HSC70 Mediates Crosstalk between the Proteasome, ER Signaling, and Autophagy. iScience. 23(1):100790
9. Nguyen TM Phuong, Nguyen TH Minh, Quach T Lien, Nguyen TM Phuong, Nguyen L Lam, Quyen V Dong (2020) Antibiofilm activity of alpha-mangostin loaded nanoparticle against Streptococcus mutans, [Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine](http://portal.revistas.bvs.br/transf.php?xsl=xsl/titles.xsl&xml=http://catserver.bireme.br/cgi-bin/wxis1660.exe/?IsisScript=../cgi-bin/catrevistas/catrevistas.xis|database_name=TITLES|list_type=title|cat_name=ALL|from=1|count=50&lang=pt&comefrom=home&home=false&task=show_magazines&request_made_adv_search=false&lang=pt&show_adv_search=false&help_file=/help_pt.htm&connector=ET&search_exp=Asian%20Pacific%20Journal%20of%20Tropical%20Biomedicine)*; (12): 325-332*
10. Pham DD, Bruelle C, Thi Do H, Pajanoja C, Jin C, Srinivasan V, Olkkonen VM, Eriksson O, Jauhiainen M, Lalowski M, Lindholm D. (2019) Caspase-2 and p75 neurotrophin receptor (p75NTR) are involved in the regulation of SREBP and lipid genes in hepatocyte cells. Cell Death Dis. 10(7):537
11. Nguyen Thi Mai Huong, Nguyen Thi Kim Lien, Ngo Diem Ngoc, Nguyen Thi Phuong Mai, Nguyen Pham Anh Hoa, Le Thanh Hai, Phan Van Chi, Ta Thanh Van, Tran Van Khanh and Nguyen Huy Hoang (2018). Three novel mutations in the *ATP7B* gene of unrelated Vietnamese patients with Wilson disease. *BMC Medical Genetics* 19:104
12. 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 Dob, Bich Nhi Nguyen,Van Chi Phan (2017), Matrix metalloproteinase 9 gene polymorphism 1562C>T is significantly associated with acute coronary syndrome susceptibility in the Vietnamese Population, ScienceAsia, doi: 10.2306/scienceasia1513-1874.2017.43
13. Huong M. T. Nguyen, Hoa A. P. Nguyen, Mai P. T. Nguyen, Ngoc D. Ngo, Van T. Ta, Hai T. Le, Chi V. Phan (2017) Mutation Analysis of the *ATP7B* Gene in 43 Vietnamese Wilson’s Disease Patients. *International Journal of Bioengineering and Life Sciences* 11(2): 174-179.
14. 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, doi.org/10.1155/ 2016/7478161
15. Kondreddy Eswar Reddy, Mi-Sun Yoo, Young-Ha Kim, Nam-Hee Kim, Ha-Na Jung, Mummadireddy Ramya, Le Thi Bich Thao, Seung-Won Kang (2016) Homology differences between complete Sacbrood virus genomes from infected Apis mellifera and Apis cerana honeybees in Korea, Virus genes, DOI 10.1007/s11262-015-1268-8
16. Lindholm D, Pham DD, Cascone A, Eriksson O, Wennerberg K, Saarma M. (2016) c-Abl Inhibitors Enable Insights into the Pathophysiology and Neuroprotection in Parkinson's Disease. *Front Aging Neurosci*. 8:254. (IF: 5.702)
17. Pham DD, Do HT, Bruelle C, Kukkonen JP, Eriksson O, Mogollón I, Korhonen LT, Arumäe U, Lindholm D. (2016) p75 Neurotrophin Receptor Signaling Activates Sterol Regulatory Element-binding Protein-2 in Hepatocyte Cells via p38 Mitogen-activated Protein Kinase and Caspase-3. *J Biol Chem*. 291(20):10747-58. (IF: 5.486)
18. Mäkelä J, Mudò G, Pham DD, Di Liberto V, Eriksson O, Louhivuori L, Bruelle C, Soliymani R, Baumann M, Korhonen L, Lalowski M, Belluardo N, Lindholm D. (2016) Peroxisome proliferator-activated receptor-γ coactivator-1α mediates neuroprotection against excitotoxic brain injury in transgenic mice: role of mitochondria and X-linked inhibitor of apoptosis protein. *Eur J Neurosci*. 43(5):626-39. (IF: 3.698)
19. Do HT, Bruelle C, Pham DD, Jauhiainen M, Eriksson O, Korhonen LT, Lindholm D. (2016) Nerve growth factor (NGF) and pro-NGF increase low-density lipoprotein (LDL) receptors in neuronal cells partly by different mechanisms: role of LDL in neurite outgrowth. *J Neurochem*. 136(2):306-15. (IF: 5.546)
20. Nguyen Tien Dung, 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* 131: 190-198.
21. Mi-Sun Yoo, Ha-Na Jung, Thi Bich Thao Le, Young-Ha Kim, Nam-Hee Kim, Kondreddy Eswar Reddy, Seung-Won Kang (2015) [Journal of Apiculture](http://www.dbpia.co.kr/Journal/IssueList/1019) [30(1)](http://www.dbpia.co.kr/Journal/ArticleList/166277),21-30
22. Kondreddy Eswar Reddy, Mi-Sun Yoo, Young-Ha Kim, Nam-Hee Kim, Ha-Na Jung, Le Thi Bich Thao, Seung-Won Kang (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, Virus Genes, DOI 10.1007/s11262-014-1074-8.
23. Nguyen Thi 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.
24. 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
25. Dung NT, Chi DH, Bich Thao LT, Kim Dung NT, Nhi NB, Chi PV (2013), Identification and Characterization of Membrane Proteins from Mouse Brain Tissue, *J Proteomics Bioinform 6:*142-147.
26. Pham DD, Tran TT, Pham DM, Do DL, Nguyen BN, Phan VC (2013). Analysis of the Membrane Proteins in Human Serum. *J. Proteom. Bioinform* 6(12): 296-301

**Công bố trong nước**

1. Nguyễn Thị Minh Phương, Phạm Đình Minh, Lê Thị Bích Thảo, Bùi Thị Huyền, Phạm Đức Đan, Phạm Thị Huế, Phạm Thị Lan Anh (2023) Nghiên cứu ứng dụng hạt nano kim cương trong làm giàu và phân đoạn protein nước tiểu, Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc. 10/2023
2. Phạm Thị Lan Anh, Lê Thị Bích Thảo (2023) "Tách dòng, biểu hiện và đánh giá khả năng phân huỷ nhựa PET của PETase tái tổ hợp trên E.coli", Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc. 10/2023
3. Phạm Thị Huế, Bùi Thị Huyền, Phan Văn Chi và Lê Thị Bích Thảo (2022) Tách chiết collagen từ da ngựa. Báo cáo khoa học. Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2022, 69-74
4. Phan Văn Chi, Lê Thị Bích Thảo (2021) Proteogenomics, các ứng dụng trong sinh học và y học chính xác, Tạp chí Công nghệ sinh học 19(1): 1-14
5. Phan Văn Chi, Bùi Thị Huyền, Lê Thị Bích Thảo (2021) Phát triển protein trị liệu, Khoa học và công nghệ Việt Nam 4A: 61-64
6. Phạm Thị Huế, Phạm Thị Lan Anh, Phan Văn Chi, Lê Thị Bích Thảo (2021) Enzyme công nghiệp trong thế kỷ XXI, Khoa học và công nghệ Việt Nam 5A: 61-64
7. Nguyễn Thị Thúy Hường, Bùi Thị Thu Huyền, Nguyễn Thúy Hà, Nguyễn Đức Thuận, Đào Thị Lan Hương, Nguyễn Minh Đức, Trần Thị Hương Giang (2021) Molecular application in genetic analysis and identification of anoectochilus roxburghii (wall.) lindl. (orchidaceae) in Quang Ninh. Báo cáo khoa học. Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2021: 167- 175
8. Nguyễn Thị Thuỳ Linh, Bá Thị Châm, Bá Thị Dương, Nguyễn Đức Thuận, Đào Thị Lan Hương, Bùi Thị Thu Huyền, Nguyễn Thuý Hà, Nguyễn Thị Thuý Hường (2021) Xác định hàm lượng Phenolic tổng và Flavonoic tổng của hai loài lan kim tuyến thu hái tại Tỉnh Quảng Ninh của Việt Nam, Báo cáo khoa học Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc 2021 (400-405)
9. Nguyen Hai Ha, Le Thi Bich Thao, Nguyen Thi Thanh Hoa, Le Thi Thu Hien (2020)  [Studying of cyp2c19\*2, \*3 and \*17 polymorphism in Vietnamese patients with coronary artery disease](https://vjs.ac.vn/index.php/vjbt/article/view/15264), [Vietnam Journal of Biotechnology 18(1](https://vjs.ac.vn/index.php/vjbt/issue/view/1181)), 41-48
10. Nguyen Dang Ton, Nguyen Thi Thanh Hoa, Nguyen Phan Anh, Vu Phuong Nhung, Le Thi Bich Thao, Nguyen Hai Ha (2020) Identification of CYP2C9, VKORC1 genotypes and recommendation of warfarin dose for Vietnamese cardiovascular patients. Vietnam Journal of Biotechnology, 17(4), 589–594.
11. Thi Hue Pham, Thi Huyen Bui, Van Chi Phan, Thi Phuong Lien Tran, Thi Hang Pham, Thi Bich Thao Le (2018), Characterization of Mastoparan peptide from the venom of the wasp Vespa velutina collected in Vietnam, Tạp chí sinh học Số ISSN: 0866-7160
12. Phạm Thị Huế, Bùi Thị Huyền, Phạm Đình Minh, Phan Văn Chi và Lê Thị Bích Thảo (2018) Khả năng ức chế in vivo của Trichobakin và protein miễn dịch tái tổ hợp, Báo cáo khoa học. Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018 Số ISSN: 978-064-913-759-4
13. Nguyễn Thị Minh Phương, Khương Hải Lâm, Lê Thị Bích Thảo, Bùi Thị Huyền, Phạm Thị Huế, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi, Phạm Đình Minh (2018) Làm giàu và nhận dạng protein màng trong huyết thanh người bằng kỹ thuật nanoproteomics, Tạp chí y học Việt Nam 469:134-140
14. Nguyễn Thu Hiền, Nguyễn Thị Thanh Ngân, Nguyễn Thị Kim Liên, Nguyễn Ngọc Lan, Nguyễn Văn Tụng, Thành Ngọc Minh, Phan Văn Chi, Nguyễn Huy Hoàng (2017) Ứng dụng công nghệ giải trình tự gen thế hệ mới và các phần mềm tin sinh học trong việc đánh giá sơ bộ biến thể di truyền ở người bệnh tự kỷ Việt Nam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 15(3): 433-439
15. Đỗ Hữu Chí, Nguyễn Thị Minh Phương, Bùi Thị Huyền, Nguyễn Tiến Dũng, Phạm Đình Minh, Đỗ Doãn Lợi, Nguyễn Thúy Huyền, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi, Lê Thị Bích Thảo (2017) Nồng độ Matrix Metalloproteinase-9 trong huyết thanh bệnh nhân hội chứng mạch vành cấp ở Việt Nam, Tạp chí Công nghệ Sinh học 15(1): 15-21
16. Nguyễn Tiến Dũng, Đỗ Thị Vân Anh, Nguyễn Thị Minh Phương, Bùi Thị Huyền, Phạm Đình Minh, Đỗ Hữu Chí, Nguyễn Thị Phương Liên, Phan Văn Chi, Lê Thị Bích Thảo, (2017), Phân tích hệ protein/peptide nọc độc ong Vespa velutina phân lập ở Việt Nam bằng kỹ thuật proteomics, Tạp chí Công nghệ Sinh học
17. Bùi Thị Huyền, Phạm Đình Minh, Nguyễn Nam Long, Nguyễn Thị Minh Phương, Nguyễn Tiến Dũng, Lê Thị Bích Thảo, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi (2017) Nghiên cứu tạo kháng thể kháng ricin. Tạp chí Y học Việt Nam 458: 156-161
18. Nguyễn Thu Hiền, Nguyễn Thị Thanh Ngân, Nguyễn Thị Kim Liên, Nguyễn Ngọc Lan, Nguyễn Văn Tụng, Thành Ngọc Minh, Phan Văn Chi, Nguyễn Huy Hoàng (2017) Ứng dụng công nghệ giải trình tự gen thế hệ mới và các phần mềm tin sinh học trong việc đánh giá sơ bộ biến thể di truyền ở người bệnh tự kỷ Việt Nam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 15(3): 433-439.
19. Lê Thị Bích Thảo, Bùi Thị Huyền, Đoàn Việt Bình, Nguyễn Thị Kim Dung, Nguyễn Thị Minh Phương, Đỗ Hữu Chí, Bùi Quang Nghị, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi (2016) Conotoxin từ nọc ốc cối biển (Conus) và ứng dụng của chúng trong y dược học. Tạp chí sinh học 38 (2): 264-268.
20. Nguyễn Thị Minh Phương, Nguyễn Tiến Dũng, Lê Thị Bích Thảo, Phạm Đình Minh, Trịnh Minh Việt, Bùi Thị Huyền, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn chi (2016) Bước đầu nghiên cứu và xác định những phosphoprotein huyết thanh có liên quan đến bệnh đái tháo đường type 2. Tạp chí y học Việt Nam 445: 38-44.
21. Nguyễn Thị Minh Phương, Lê Thị Bích Thảo, Bùi Thị Huyền, Đỗ Hữu Chí, Nguyễn Thị Kim Dung, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi (2015) Thu nhận và xác định các phosphoprotein trong huyết thanh người. Tạp chí Y học Việt Nam 433: 44-50.
22. Le Thi My Hanh, Nguyen Thi Thai, Tran Thi Thanh Van, Nguyen Tuan Anh, Le Thi Bich Thao, Nguyen Quang (2015), Producing of 85/15 NR/PE-AgNP blend having antibacterial growth property, Journal of Science and Technology 53(4A): 240-249
23. Do Huu Chi, Nguyen Tien Dung, Pham Duc Dan, Le Thi Bich Thao, Do Doan Loi, Nguyen Bich Nhi, Phan Van Chi, (2015), Nhận dạng và mô tả đặc điểm hệ glycoprotein huyết thanh bệnh nhân Hội chứng mạch vành cấp, Tạp chí Sinh học 37(1): 151-157
24. Nguyen Thi Minh Phuong, Le Thị Bich Thao, Bui Thi Huyen, Do Huu Chi, Nguyen Thi Kim Dung, Nguyen Bich Nhi, Phan Van Chi (2015), Nhận diện và xác định phosphoprotein huyết thanh người, Tạp chí Y học Việt Nam 433: 44-50
25. Lê Thị Bích Thảo, Bùi Thị Huyền, Đoàn Việt Bình, Nguyễn Thị Kim Dung, Nguyễn Thị Minh Phương, Đỗ Hữu Chí, Bùi Quang Nghị, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi (2015) Nghiên cứu conotoxin từ nọc ốc cối biển (giống Conus) ứng dụng trong y dược. Hội nghi Khoa học 2015. Trường Đại học Khoa học và Công nghệ (USTH), Hà Nội, 07 tháng 10 năm 2015, 46-47.
26. Đỗ Hữu Chí, Phạm Đức Đan, Nguyễn Tiến Dũng, Nguyễn Thị Minh Phương, Lê Thị Bích Thảo, Đỗ Doãn Lợi, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi (2014) Nhận diện hệ protein HDL và LDL trong huyết thanh bệnh nhân hội chứng mạch vành cấp, Tạp chí Y học Việt Nam, số đặc biệt 36-41.
27. Nguyễn Thị Minh Phương, Trần Thái Thượng, Nguyễn Bích Nhi, Đặng Minh Hải, Đỗ Doãn Lợi, Phan Văn Chi (2013) Phân tích mức độ biểu hiện của các protein bền nhiệt trong huyết thanh bệnh nhân đái tháo đường type 2 có biến chứng mạch vành cấp. Tạp chí sinh học 35(3E): 212-219.
28. Nguyễn Thị Minh Phương, Trần Thái Thượng, Phạm Đức Đan, Đỗ Hữu Chí, Nguyễn Bích Nhi, Đặng Minh Hải, Đỗ Doãn Lợi, Phan Phan Văn Chi (2013) Mức độ biểu hiện của protein bền nhiệt trong huyết thanh bệnh nhân mắc hội chứng mạch vành cấp. Tạp chí Y học Việt Nam 410(2): 114-120.
29. Đỗ Hữu Chí, Lê Thị Bích Thảo, Nguyễn Tiến Dũng, Phạm Đức Đan, Bùi Thị Huyền, Nguyễn Thị Minh Phương, Đỗ Doãn Lợi, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi (2013) Xác định đa hình nucleotide đơn trong vùng promoter đoạn gen matrix metalloproteinase-9 ở bệnh nhân hội chứng mạch vành cấp. Tạp chí Công nghệ sinh học, 11(2): 203-210.
30. Bùi Thị Huyền, Phạm Đức Đan, Đỗ Hữu Chí, Lê Thị Bích Thảo, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi (2013) Nghiên cứu tạo dòng và biểu hiện μO- conotoxin MrVIB. Báo cáo khoa học. Hội nghi Khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2013. Trung tâm hội nghị Quốc gia, Hà Nội, 27 tháng 9 năm 2013, 341-345.
31. Đoàn Việt Bình, Nguyễn Thị Kim Dung, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi (2013). Mô hình bệnh tiểu đường biến chứng ở chuột nhắt trắng bằng khẩu phần mỡ cao và tiêm streptozotocin. *Tạp chí sinh học* 35(3): 390-396
32. Nguyen Huong Thao, Phan Van Chi (2013). Current state of mammalian proteomics. *Journal of Biotechnology* 11(2): 203-210