

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin chung

- Họ và tên: TRƯỜNG KIM PHƯỢNG
- Năm sinh:
- Giới tính: Nữ
- Trình độ đào tạo:

Cử nhân: Sinh học – Trường Đại học Khoa Học Tự Nhiên, Tp. HCM.

Thạc sĩ: chuyên ngành Sinh học thực nghiệm – vi sinh – Trường Đại học Khoa Học Tự Nhiên, Tp. HCM.

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

1. Le Huyen Ai Thuy, Lao Duc Thuan, **Truong Kim Phuong** (2017). DNA Hypermethylation in Breast Cancer, Breast Cancer - From Biology to Medicine, *InTech*, DOI: 10.5772/66900. Print ISBN: 978-953-51-2999-8; Online ISBN: 978-953-51-3000-0; Sách chuyên khảo.
2. Lê Huyền Ái Thuý, Phan Minh Duy, Lao Đức Thuận, **Trương Kim Phượng** (2016). Công nghệ gen. *Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh*. ISBN: 978-604-73-4261-7 (Tái bản lần 2). Giáo trình.
3. Lê Huyền Ái Thuý, Lao Đức Thuận, **Trương Kim Phượng** (2015). Tin Sinh học. *Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh* (Tái bản lần 2) *Tài liệu lưu hành nội bộ*

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học quốc tế

1. **Truong PK**, Lao TD, Doan TP, Le Huyen Ai Thuy (2014). *BRCA1* promoter hypermethylation signature for early detection of breast cancer in the Vietnamese population. *Asian Pac J Cancer Prev.*, 15(22): 9607-9610)

2. **Truong Kim Phuong**, Lao Duc Thuan, Doan Thi Phuong Thao, Le Huyen Ai Thuy (2014). RASSF1A promoter hypermethylation as a prognosis and diagnosis for Breast cancer in Vietnamese population. *Journal of Life Science*, 8(4), 316-321.
3. **Truong Kim Phuong**, Lao Duc Thuan, Doan Thi Phuong Thao, Le Huyen Ai Thuy (2015). Evaluation of aberrant p16INK4 α promoter CpG methylation and its application in Vietnamese breast cancer patients. *IJCE.*, 2(1): 26-30.
4. **Truong PK**, Lao TD, Doan TP, Le Huyen Ai Thuy (2015). Loss of expression of *cyclin D2* by aberrant DNA methylation: a potential biomarker in Vietnamese breast cancer patients. *Asian Pac J Cancer Prev.*, 16(6): 2209-2213.
5. **Truong Kim Phuong**, Lao Duc Thuan, Nguyen Hoang Anh Tuan, Le Huyen Ai Thuy (2016). Detection and haplotype analysis of defective Apolipoprotein B-100 R3500Q mutation in Familial hypercholesterolemia in Vietnamese patients by AS-PCR (Allele specific PCR). *International Journal of Biomedical science & Bioinformatics*, 3(2): 60-63.
6. Ho Thi Thanh Thuy, Lao Duc Thuan, **Truong Kim Phuong**, Le Huyen Ai Thuy (2016). A rapid PCR-Reverse Dot Blot method for the identification of bacterial intestinal pathogens in blood samples. Springer International Publishing IFMBE Proceedings, Vol. 63, Toi Vo Van et al. (Eds): 6th International Conference on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam (BME6), 978-981-10-4360-4, 418946_1_En, (47):538-543.
7. **Truong Kim Phuong**, Lao Duc Thuan, Le Huyen Ai Thuy (2016). Aberrant DNA methylation of Adenomatous Polyposis Coli gene with high-risk Human Papillomavirus in Vietnamese patients. Springer International Publishing IFMBE Proceedings, Vol. 63, Toi Vo Van et al. (Eds): 6th International Conference on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam (BME6), 978-981-10-4360-4, 418946_1_En, (46):521-524.
8. **Truong Kim Phuong**, Bui Van Cong, Lao Duc Thuan, Le Huyen Ai Thuy (2016). Detection of defective apolipoprotein B-100 R3500Q mutation caused familial Hypercholesterolemia in Vietnamese patients. Springer International Publishing IFMBE Proceedings, Vol. 63, Toi Vo Van et al. (Eds): 6th International Conference

- on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam (BME6), 978-981-10-4360-4, 418946_1_En, (48):529-532.
9. **Phuong Kim Truong**, Thuan Duc Lao, Thuy Ai Huyen Le (2017). Evaluation of *p16^{INK4a}* Hypermethylation from Liquid-based Pap Test Samples in Vietnamese Population. *Iran J Public Health*, 46(9): 1204-1210.
 10. **Phuong Kim Truong**, Thuan Duc Lao, Thuy Ai Huyen Le (2017), Identification of frequent promoter methylation of Death-Associated Protein Kinase in Liquid-based Papanicolaous test samples in Vietnamese population. *Asian J Pharm Clin Res*, 10(10): 215-218.
 11. Lao Duc Thuan, **Truong Kim Phuong**, Le Huyen Ai Thuy (2018). Study of Epstein-Barr virus nuclear antigen (EBNA-1) variations: Vval type preferentially exists in biopsies of nasopharyngeal carcinoma from Vietnamese patients. *Iran J Ped Hematol Oncol*. 8(2): 75-86.
 12. **Phuong Kim Truong**, Thuan Duc Lao, Thuy Ai Huyen Le (2018). Hypermethylation of *DcR1* gene based biomarker in non-invasive cancer screening of Vietnamese cervical cancer patients. *Iran J Public Health*. 47(3): 350-356.
 13. Lao Duc Thuan, **Truong Kim Phuong**, Le Huyen Ai Thuy (2018). MiRNA-141 as the biomarker for human cancers. *Asian J Pharmaceutical Research & Health Care*. 10(2): 42-49.
 14. **Truong Kim Phuong**, Lao Duc Thuan, Le Huyen Ai Thuy (2018). The Major Molecular Causes of Familial Hypercholesterolemia. *Asian J Pharmaceutical Research & Health Care*. 10(2):60-68.
 15. **Truong Kim Phuong**, Lao Duc Thuan, Le Huyen Ai Thuy (2019). Identification of Novel Mutation delC336 and insC376 in Exon 4-of LDLR Gene in Vietnamese Patients with High-Blood-Cholesterol. *Int J Hum Genet*. 19 (2), 59-63.
 16. DT Lao, KP Truong, HH Thieu, Le Huyen Ai Thuy(2019). The Prognosis Value of CDH-1 Methylation – The Epigenetic Biomarker in Nasopharyngeal Carcinoma: Systematic Review and Meta-Analysis. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Health Care*. 2019, 11(2-4), 8-74.

17. **Truong Kim Phuong**, Lao Duc Thuan, Le Huyen Ai Thuy (2020). *CDKN2A* methylation – an epigenetic biomarker for cervical cancer risk: a meta-analysis. *Pharmacophore*; 11(2), 21-29.

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ

1. Xây dựng quy trình phát hiện đồng thời nhóm vi khuẩn gây bệnh đường ruột bằng kỹ thuật PCR – RDB (**B2015-32-03**); 2015 – 2017; Cấp Bộ GDĐT; Chủ nhiệm đề tài
2. Khảo sát mức độ biểu hiện của miR-141 và miR-214 trên bệnh nhân ung thư vòm họng ở Việt Nam (**B2017-MBS-05**), 2017; Cấp Bộ Giáo Dục và Đào Tạo; Thành viên đề tài
3. Nghiên cứu một số tính chất phân tử của ung thư vòm họng trên người bệnh Việt Nam (**246/QĐ-SKHHCN, 24/04/2017**); 2017-2019; Thành viên đề tài.
4. Nghiên cứu phát hiện các kiểu gen LDLR, ApoB và PCSK9 trên bệnh nhân tăng cholesterol máu ở Việt Nam, 2018; Cấp Bộ Giáo Dục và Đào Tạo; Chủ nhiệm đề tài.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 4 tháng 6 năm 2020

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trương Kim Phương