

Tác giả

TS. BS. Phạm Hùng Văn là Giảng Viên môn Vi Sinh, Khoa Y, Đại Học Y Dược TP. HCM. Là một trong các nhà nghiên cứu chủ chốt của Trường kể từ khi tác giả phát triển kỹ thuật PCR thành phương tiện chẩn đoán thường qui để phát hiện được các tác nhân vi sinh gây bệnh trong các bệnh phẩm khác nhau. Tác giả cũng là nhà tiên phong trong tạo ra các giải pháp khác phục các khó khăn của điều kiện thực tế để khôi phục và thành lập được các xét nghiệm vi sinh tại nhiều bệnh viện trong thành phố cũng như các tỉnh thành lân cận và xa hơn. Để phục vụ cho khái niệm phòng thí nghiệm 6A (Affordable = giá thành chấp nhận được, Appropriate = sử dụng kỹ thuật thích hợp, Accessible = Tiếp cận được dễ dàng, Acceptable = được xã hội chấp nhận, Available = có sẵn, Advanced approach = tiếp cận hiện đại).

TS. BS. Phạm Hùng Văn đã xây dựng hơn 350 sản phẩm và mô hình sản phẩm có thể sản xuất sử dụng cho các mục đích khác nhau cũng như hợp cho các phòng thí nghiệm vi sinh lâm sàng cũng như sinh học phân tử lâm sàng.



Tốt nghiệp Bác Sĩ Y Khoa năm 1978, Bác Sĩ Phạm Hùng Văn được giữ tại Trường Đại Học Y Dược từ năm 1978 đến nay. Năm 1990, tham gia môi khóa tu nghiệp quốc tế về miễn dịch 3 tháng tại Viện Nhiệt Đới Hoàng Gia (Royal Tropical Institute) Amsterdam, Hà Lan. Năm 1994, thăm và làm việc 5 tuần tại Viện Quốc Gia Huyết Thanh (Staten Serum Institute) ở Copenhagen (Đan Mạch). Năm 1995, với luận án: "Sản xuất các thuốc thử miễn dịch để phát hiện các kháng nguyên hòa tan trong dịch não tủy của các tác nhân vi sinh thường gây viêm màng não mủ", BS. Phạm Hùng Văn đã nhận được học vị Tiến Sĩ chuyên ngành dịch tễ học tại Đại Học Y Dược TP. Hồ Chí Minh. Năm 1996, được sự hỗ trợ của Hội Y Khoa Hà Lan-Việt Nam (Medisch Committee Netherlands Viet Nam = MCNV), TS. BS. Phạm Hùng Văn tham gia tu nghiệp 2 tháng về sinh học phân tử tại Viện Nhiệt Đới Hoàng Gia (Royal Tropical Institute), Amsterdam, Hà Lan. Ngay sau khi về nước, anh đã tham gia hình thành và phát triển phòng thí nghiệm sinh học phân tử tại Trường Đại Học và phòng thí nghiệm này sau đó trở thành Trung Tâm Y Sinh mà anh phụ trách phó phòng cho đến năm 1999 và từ đầu năm 2008 đến nay. Năm 1998, với bài tóm tắt của công trình nghiên cứu mà anh đang làm vào lúc đó, tiêu đề: "Phát triển kỹ thuật PCR thành thường qui chẩn đoán phát hiện các tác nhân vi sinh gây bệnh trong các bệnh phẩm khác nhau - Kinh nghiệm từ Việt Nam", TS. BS. Phạm Hùng Văn đã được Đại Học Georgia tại Hoa Kỳ chọn để tham gia theo một khóa hội thảo có thực hành (workshop) 3 tuần lễ. Năm 1999, qua các đóng góp về xây dựng và phát triển vi sinh lâm sàng tại Đông Nam Á, TS. BS. Phạm Hùng Văn được mời là Thành Viên Chính (principal investigator) của ANSORP (Asian Network for Surveillance of Resistant Pathogens = Mạng A Châu Nghiên Cứu Các Tác Nhân Kháng Thuốc) và Thành Viên Ban Tư Vấn Quốc Tế của APFID (Asian Pacific Research Foundation for Infectious Diseases = Tổ Chức Châu Á Thái Bình Dương Hỗ Trợ Nghiên Cứu Bệnh Nhiễm Trùng). Từ năm 1999, nhờ sự hợp tác với công ty Nam Khoa với vai trò là thành viên chính của Hội Đồng Tư Vấn Khoa Học cho công ty, Tiến Sĩ. BS. Phạm Hùng Văn đã có một phòng thí nghiệm trang bị đầy đủ và một đội ngũ khoa học cùng làm việc gồm 2 Thạc Sĩ, 7 Tốt Nghiệp Đại Học, và 5 Kỹ Thuật Viên, nhờ vậy đã và đang tập trung vào 3 vấn đề nghiên cứu chính: (1) Phát triển các sản phẩm và mô hình sản phẩm mới để có thể dùng tại nhiều phòng thí nghiệm vi sinh với các mức độ khác nhau, (2) Phát triển và phục hồi các phòng thí nghiệm lâm sàng cho các bệnh viện, (3) Thực hiện các nghiên cứu quốc tế trong phát hiện các tác nhân vi sinh thường gây viêm phổi cộng đồng. Vào năm 2008, TS. BS. Phạm Hùng Văn trở thành thành viên của hội đồng tư vấn của Châu Á Thái Bình Dương về vaccin công hợp peptide cấu trúc protein D của H. influenzae (The Asia Pacific PHID-CV Advisory Board) trong công việc nghiên cứu đánh bại tác nhân phế cầu gây nhiễm trùng.

PCR và real-time PCR Các vấn đề cơ bản và các áp dụng thường gặp



PCR và real-time PCR Các vấn đề cơ bản và các áp dụng thường gặp

