

Giải thưởng Chính VinFuture 2025 vinh danh những khám phá và phát triển vaccine HPV

05:37 06/12/2025

Giải thưởng Chính VinFuture 2025 trị giá 3 triệu USD được trao cho TS Douglas R. Lowy, TS John T. Schiller, TS Aimée R. Kreimer và GS Maura L. Gillison (Hoa Kỳ) vì những khám phá và phát triển vaccine HPV nhằm phòng ngừa các khối u do virus papilloma ở người (HPV) gây ra.



Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn trao giải thưởng Chính VinFuture 2025 cho các nhà khoa học. Ảnh: THÀNH ĐẠT

05/12/2025 20:18

Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn dự Lễ trao giải VinFuture 2025

Tham dự Lễ trao giải VinFuture 2025 có các đồng chí: Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn; Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Thành ủy Hà Nội Nguyễn Duy Ngọc; Bí thư Trung ương Đảng, Trưởng ban Tuyên giáo và Dân vận Trung ương Trịnh Văn Quyết; Phó thủ tướng Chính phủ Nguyễn Chí Dũng; lãnh đạo các ban, bộ, ngành trung ương, các tỉnh, thành phố; đại diện các cơ quan ngoại giao các nước, tổ chức quốc tế tại Việt Nam; các thành viên Hội đồng Giải thưởng, Hội đồng Sơ

khảo VinFuture và các nhà khoa học nổi tiếng thế giới và Việt Nam.



Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn tới dự Lễ trao giải VinFuture 2025.
(Ảnh: Thành Đạt)

05/12/2025 20:42



Tiết mục mở màn Lễ trao giải: Trình diễn múa tương tác Mapping dải lượ - Hành trình vươn tầm. (Ảnh: Thành Đạt)

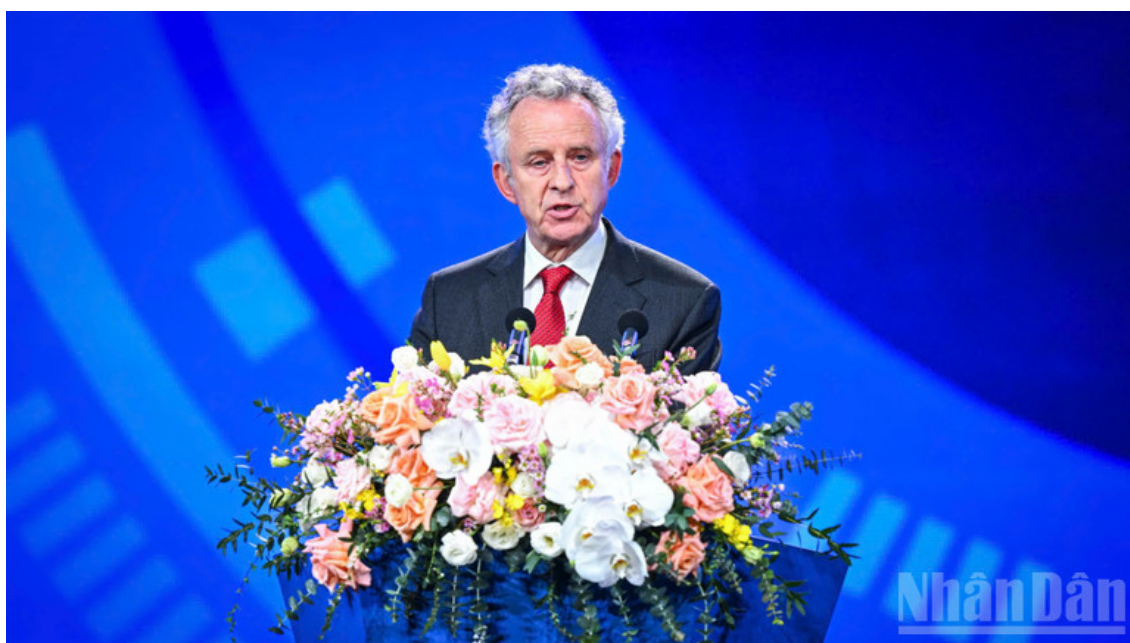
05/12/2025 20:47

Giáo sư Richard Henry Friend - Chủ tịch Hội đồng Giải thưởng VinFuture:

VinFuture đang vươn mình phát triển vượt ra khuôn khổ một giải thưởng

Phát biểu khai mạc, Giáo sư Richard Henry Friend - Chủ tịch Hội đồng Giải thưởng VinFuture nhấn mạnh, hôm nay là dịp đặc biệt để nhìn lại hành trình 5 năm của Quỹ VinFuture - một hành trình được dẫn dắt bởi tầm nhìn mang khoa học phụng sự nhân loại.

Là Chủ tịch Hội đồng Giải thưởng ngay từ những ngày đầu, Giáo sư Richard Friend bày tỏ niềm tự hào được đồng hành cùng Quỹ trong sứ mệnh lớn lao: tôn vinh những phát kiến khoa học mang lại lợi ích thiết thực cho hàng triệu, thậm chí hàng tỷ người trên thế giới.



Giáo sư Richard Henry Friend - Chủ tịch Hội đồng Giải thưởng VinFuture.

Ông cho biết, giải thưởng VinFuture ngày càng nhận được lượng đề cử lớn - riêng năm nay là 1.705 đề cử. Các nhà khoa học được vinh danh năm 2025 sẽ mang đến những khám phá khoa học xuất sắc, góp phần tạo ra lợi ích lớn lao cho xã hội - cả về phúc lợi con người lẫn phát triển bền vững.

“Công trình của họ nhắc chúng ta rằng khoa học không chỉ là tri thức, mà còn là trách nhiệm - trách nhiệm đóng góp vào tương lai tốt đẹp hơn cho hành tinh và các thế hệ tiếp theo”, Chủ tịch Hội đồng Giải thưởng nói.

Trong 5 mùa giải, VinFuture đã vinh danh nhiều nhà khoa học xuất sắc - những người sau đó tiếp tục được ghi nhận bằng các giải thưởng danh giá khác của thế giới. Có thể kể đến như GS Omar Yaghi - người được vinh danh Nobel Hóa học

2025 cho các nghiên cứu về cấu trúc khung mở kim loại-hữu cơ (MOFs) mở ra các ứng dụng lớn cho năng lượng sạch. Ông là chủ nhân Giải Đặc biệt VinFuture dành cho Nhà khoa học nghiên cứu các lĩnh vực mới năm 2021.

Cũng trong năm đó, hai nhà khoa học đoạt Giải thưởng Chính VinFuture - GS Katalin Kariko và GS Drew Weissman - sau đó đã nhận Giải Nobel Y-sinh năm 2023.

Giải Đặc biệt VinFuture dành cho Nhà khoa học nghiên cứu các lĩnh vực mới năm 2022 được trao cho John Jumper và Demis Hassabis (Google DeepMind) với đột phá về mô phỏng cấu trúc protein bằng trí tuệ nhân tạo (AI) - đưa họ đến với Giải Nobel Hóa học 2024. Năm 2024, GS Geoffrey Hinton được vinh danh với Giải thưởng Chính VinFuture và cũng đồng thời nhận Nobel Vật lý trong cùng năm.

Giáo sư Richard Friend bày tỏ tin tưởng, VinFuture đang vươn mình phát triển vượt ra khuôn khổ một giải thưởng. “Như chúng ta đã chứng kiến trong tuần này: VinFuture đã kết nối tinh hoa tri thức thế giới, tinh thần trách nhiệm và khát vọng phụng sự nhân loại”.

Gửi lời chúc mừng đến các nhà khoa học đoạt giải, Chủ tịch Hội đồng Giải thưởng khẳng định họ là minh chứng cho giá trị của sự bền bỉ, tinh thần phụng sự và niềm tin vào sức mạnh của tri thức; bày tỏ hy vọng các chủ nhân giải thưởng sẽ tiếp tục phát huy những nghiên cứu xuất sắc của mình, để tiếp tục mang đến nhiều lợi ích hơn nữa cho cộng đồng thế giới.

05/12/2025 20:52

Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn:

Việt Nam cam kết tạo điều kiện thuận lợi để các mô hình đổi mới sáng tạo được triển khai hiệu quả và an toàn

Phát biểu tại Lễ trao giải, Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn khẳng định, giải thưởng VinFuture không chỉ vinh danh các công trình khoa học xuất sắc mà còn tạo ra những cuộc đối thoại, diễn đàn quý báu giữa các nhà khoa học, doanh nghiệp và nhà hoạch định chính sách; từ đó, những tư tưởng mới, cách tiếp cận mới, mô hình hợp tác mới được khơi mở và lan tỏa rộng rãi.

Sau 5 mùa giải, đã có hơn 6.000 đề cử gửi về từ gần 110 quốc gia và vùng lãnh thổ trên cả 5 châu lục. 48 nhà khoa học kiệt xuất đã được tôn vinh, những người đang dẫn dắt xu hướng lĩnh vực khoa học quan trọng nhất như: trí tuệ nhân tạo, năng lượng sạch, công nghệ sinh học, vật liệu mới, y học chính xác, an ninh

lương thực.

Chủ tịch Quốc hội ghi nhận, đánh giá cao những nỗ lực bền bỉ, thực hiện cam kết và trách nhiệm cao của nhà sáng lập Quỹ - ông Phạm Nhật Vượng và phu nhân, những người đã dành tâm huyết và nguồn lực lớn để thúc đẩy giải thưởng khoa học, góp phần lan tỏa giá trị nhân văn của khoa học và mang đến cho thế giới hình ảnh đất nước, con người Việt Nam giàu trí tuệ, giàu lòng nhân ái và ý chí, khát vọng phát triển.



Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn phát biểu tại Lễ trao giải. (Ảnh: Thành Đạt)

Năm nay, Giải thưởng tiếp tục ghi nhận số lượng đề cử lớn với 1.705 hồ sơ, gấp gần 3 lần so với mùa giải đầu tiên. Các công trình khoa học đều thể hiện tư duy đổi mới mạnh mẽ, sáng tạo tiên phong. Những công trình nghiên cứu này sẽ tiếp tục lan tỏa cảm hứng, củng cố niềm tin của xã hội vào sức mạnh của khoa học công nghệ trong việc giải quyết các vấn đề cấp bách của toàn cầu.

Chủ tịch Quốc hội cho biết, thế giới đang đối mặt với nhiều biến động phức tạp. Biến đổi khí hậu, dịch bệnh, an ninh năng lượng, an ninh lương thực, biến động kinh tế và cả những rủi ro chưa từng biết tới từ khoa học kỹ thuật, công nghệ mới, đòi hỏi mỗi quốc gia phải tìm ra con đường phát triển phù hợp. Khoa học chỉ thực sự phát huy sức mạnh khi có sự hợp tác quốc tế sâu rộng, bình đẳng và bền bỉ.

Trong thời gian qua, Đảng, Nhà nước Việt Nam đã ban hành nhiều chủ trương quan trọng có ý nghĩa lịch sử, đánh dấu mốc phát triển mới như: đổi mới tư duy trong xây dựng và thi hành pháp luật, xác định xây dựng pháp luật là “đột phá của đột phá” - phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia - hội nhập quốc tế trong tình hình mới - phát triển kinh tế tư nhân, giáo dục đào tạo, y tế...; đặc biệt, Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị xác định khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số là động lực trọng yếu của giai đoạn phát triển mới.

Quốc hội đã thông qua Nghị quyết 193, mở đường cho những cơ chế thử nghiệm đặc thù, nhằm tạo không gian sáng tạo rộng mở hơn cho đội ngũ trí thức, điều kiện thuận lợi hơn để các nhà khoa học và doanh nghiệp triển khai các ý tưởng, sáng chế, phục vụ yêu cầu của thực tiễn.

Chủ tịch Quốc hội nhấn mạnh, Việt Nam mong muốn cùng cộng đồng các nhà khoa học thế giới đẩy mạnh hợp tác trong nghiên cứu các vấn đề chung của nhân loại, thúc đẩy trao đổi học thuật, đào tạo nhân lực chất lượng cao, hợp tác chuyển giao công nghệ và triển khai các mô hình phát triển xanh, phát triển bao trùm. "Chúng tôi sẵn sàng đồng hành với các quốc gia, tổ chức, viện nghiên cứu trên tinh thần cởi mở, trách nhiệm và tôn trọng lẫn nhau. Việt Nam sẽ tiếp tục là điểm đến tin cậy, hấp dẫn của các nhà khoa học để các giá trị sáng tạo được sẻ chia và lan tỏa mạnh mẽ đến cộng đồng quốc tế", Chủ tịch Quốc hội khẳng định.

Nhắc lại khẳng định của Tổng Bí thư Tô Lâm: phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số không chỉ là lựa chọn, mà là con đường sống còn, Chủ tịch Quốc hội nêu rõ, Việt Nam cam kết xây dựng môi trường pháp lý minh bạch, tạo điều kiện thuận lợi để các mô hình đổi mới sáng tạo được triển khai hiệu quả và an toàn, góp phần tích cực trong sự phát triển của khu vực và thế giới.

05/12/2025 21:05

Giải Đặc biệt cho nhà khoa học đến từ các nước đang phát triển vinh danh những tiến bộ trong nghiên cứu sinh thái vi sinh vật

Giải Đặc biệt VinFuture 2025 dành cho Nhà khoa học đến từ các nước đang phát triển đã được trao cho Giáo sư Esperanza Martínez-Romero (Mexico) vì những tiến bộ trong nghiên cứu sinh thái vi sinh vật và cơ chế cố định nitơ cộng sinh tại các hệ sinh thái nhiệt đới.



Giáo sư Nguyễn Thục Quyên, đồng Chủ tịch Hội đồng Sơ khảo Giải thưởng VinFuture trao Giải Đặc biệt cho nhà khoa học đến từ các nước đang phát triển cho Giáo sư Esperanza Martínez-Romero (Mexico).

Thực vật tương tác với nhiều quần xã vi sinh vật đa dạng. Các vi sinh vật cộng sinh này mang lại lợi ích cho cây chủ. Đặc biệt, các vi khuẩn cố định nitơ, tiêu biểu là *Rhizobium*, có vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy sinh trưởng và năng suất cây trồng.

Khác với nhiều phương pháp trước đây vốn dựa vào các chủng *Rhizobium* mô hình hoặc các chế phẩm thương mại từ vùng ôn đới, Giáo sư Esperanza Martínez-Romero tập trung vào việc phân lập các chủng bản địa thích nghi với điều kiện đất và cây trồng ở vùng nhiệt đới, qua đó đóng góp nền tảng quan trọng cho hiểu biết về sinh thái vi sinh vật và cơ chế cố định nitơ cộng sinh.

Bà đã phát hiện và mô tả nhiều loài *Rhizobium* mới, góp phần vào phân loại vi sinh và sự hiểu biết về tương tác cây - vi sinh trong nông nghiệp. Phát hiện sớm về *Rhizobium tropici* của bà đã mở ra một hướng nghiên cứu hoàn toàn mới về vi khuẩn cố định nitơ thích nghi với môi trường nhiệt đới.

Công trình của bà đã có ảnh hưởng sâu rộng trong lĩnh vực sinh thái học vi sinh vật thông qua việc nhấn mạnh vào sự đa dạng vi sinh, mối quan hệ cộng sinh vượt ra ngoài cây họ đậu, và ứng dụng thực tiễn trong bối cảnh nguồn lực hạn chế.



Giáo sư Esperanza Martínez-Romero: "Giải thưởng VinFuture đã đóng góp vào tăng cường sự hiện diện của khoa học và niềm tin vào công trình nghiên cứu khoa học".

Phát biểu cảm xúc khi nhận được giải thưởng, Giáo sư Esperanza Martínez-Romero chia sẻ: "Tôi vô cùng vinh dự và cảm kích khi nhận được giải thưởng này hôm nay. Giải thưởng VinFuture đã đóng góp vào tăng cường sự hiện diện của khoa học và niềm tin vào công trình nghiên cứu khoa học. Giải thưởng cũng thuyết phục người trẻ theo đuổi sự nghiệp khoa học-kỹ thuật đặc biệt trong sinh học, y tế.

Tôi luôn có mong muốn đóng góp vào thế giới tươi đẹp hơn nhưng thật tiếc, các vấn đề của thế giới diễn biến nhanh hơn so với giải pháp mà chúng ta đã triển khai. Chúng ta mới có bước tiến nhỏ. Nếu chúng ta có những nỗ lực tổng thể và cùng hợp tác, chúng ta sẽ cùng nhau xây dựng tương lai tốt đẹp hơn.

Ở Mexico, chúng tôi vừa qua cũng chịu nhiều trận lũ với nhiều người thiệt mạng và mùa màng cũng bị thiệt hại. Không ai lường trước những mất mát lớn như vậy. Chúng tôi hy vọng có thể chọn được loại cây, vi khuẩn có thể đem lại lợi ích, và là giải pháp trong hiện tại và cho tương lai. Chúng ta phải tiếp tục nỗ lực thuyết phục người trẻ tham gia nghiên cứu vì lợi ích của nhân loại. Hôm nay, chúng ta cùng chúc mừng những nỗ lực của chúng ta".

05/12/2025 21:11



Ca sĩ Đức Phúc trình diễn tiết mục mashup “Đất nước lời ru - Phù Đổng Thiên Vương”. (Ảnh: Thành Đạt)

05/12/2025 21:15

Giải Đặc biệt dành cho Nhà khoa học nữ vinh danh phát hiện gen BRCA1 liên quan đến nguy cơ ung thư vú và buồng trứng

Giải Đặc biệt VinFuture 2025 dành cho Nhà khoa học nữ được trao cho Giáo sư Mary-Claire King vì phát hiện gen BRCA1 liên quan đến nguy cơ ung thư vú và buồng trứng.



Chủ tịch Hội đồng Giải thưởng, GS Richard Henry Friend trao cúp và chứng nhận cho GS Mary-Claire King. (Ảnh: Thành Đạt)

Giáo sư Mary-Claire King đã phát hiện rằng các đột biến trong gen BRCA1 có liên quan đến sự phát triển của ung thư vú và buồng trứng, đặt nền móng cho xét nghiệm di truyền, tầm soát ung thư và y học cá thể hóa. Bằng cách nghiên cứu các gia đình có nhiều thành viên mắc ung thư vú khởi phát sớm, Giáo sư King đã thành công trong việc xác định vị trí của gen BRCA1 tại một vùng nhiễm sắc thể cụ thể (nhiễm sắc thể 17q21) vào năm 1990, trước khi bộ gen người được giải mã.

Việc phát hiện ra các đột biến BRCA1 và ảnh hưởng của chúng đối với ung thư vú và buồng trứng đã khẳng định chắc chắn khái niệm về tính di truyền của nguy cơ ung thư, đồng thời đặt nền tảng cho lĩnh vực di truyền học ứng dụng trong điều trị ung thư.

Thay mặt các nhà khoa học đang hết sức nỗ lực để có thể phòng ngừa ung thư vú và buồng trứng cho nhiều phụ nữ, Giáo sư Mary-Claire King bày tỏ vinh dự khi được trao giải thưởng VinFuture.



Giáo sư Mary-Claire King phát biểu cảm nghĩ sau khi nhận giải thưởng.
(Ảnh: Thành Đạt)

Bà cho biết bản thân khá bất ngờ khi nhận giải thưởng dành riêng cho nhà khoa học nữ, bởi các phát kiến của mọi nhà khoa học đều như nhau. "Chúng ta - những phụ nữ đang làm được, khuyến khích người trẻ và nhà khoa học nữ trẻ theo bước chúng tôi trên hành trình này", Giáo sư Mary-Claire King nhấn nhủ.

05/12/2025 21:28

Chia sẻ của Giáo sư Quarraisha Abdool Karim, thành viên Hội đồng Giải thưởng VinFuture, từng đạt giải VinFuture 2021:

"Là chủ nhân giải thưởng VinFuture, là thành viên Hội đồng Sơ khảo, tôi nghĩ đây là thời điểm chúng ta cần tạm ngưng lại và nhắc nhở lại tầm quan trọng của khoa học. Khoa học là nền tảng của thành công và sự thịnh vượng của quốc gia. Chúng ta thấy khi các quốc gia có những khoản đầu tư mạnh mẽ vào khoa học thì quốc gia ấy sẽ phát triển thịnh vượng nhanh chóng hơn.



Giáo sư Quarraisha Abdool Karim chia sẻ tại buổi lễ. (Ảnh: Thành Đạt)

Hôm nay là cơ hội để chúng ta chúc mừng các chủ nhân giải thưởng năm nay và tôn vinh vai trò khoa học phụng sự nhân loại. Đây chính là những gì VinFuture mong muốn mang lại sự tôn vinh bộ óc tài năng nhất trên thế giới và Việt Nam.

Nhìn lại những thách thức mà toàn cầu đang phải đối mặt vô cùng phức tạp. Không có giải pháp đơn giản hay nhanh chóng để giải quyết vấn đề này. Đây là niềm cảm hứng rất lớn khi chúng ta thấy các bộ óc vĩ đại này cùng nhau nỗ lực về đây để cùng đạt mục tiêu nêu trên, cùng đưa phát kiến khoa học vào tương lai tốt đẹp hơn cho nhiều thế hệ sau này.

Tôi mong là sau này, trong hệ thống Giải thưởng của VinFuture sẽ có thêm một giải thưởng cho nhà khoa học Việt Nam - những người đang và đóng góp cho sự thịnh vượng của Việt Nam và thế giới. Họ xứng đáng được tôn vinh trong diễn đàn này".

05/12/2025 21:31



Nghệ sĩ Ezinma Ramsay trình diễn tiết mục violin “House of Bach”.
(Ảnh: Thành Đạt)

05/12/2025 21:40

Giải Đặc biệt cho Nhà khoa học nghiên cứu các lĩnh vực mới vinh danh những đổi mới trong phát triển các loại cây trồng lai có khả năng tự nhân giống

Giải Đặc biệt VinFuture 2025 dành cho Nhà khoa học nghiên cứu các lĩnh vực mới vinh danh 5 nhà khoa học: Giáo sư Venkatesan Sundaresan, Giáo sư Raphaël Mercier, Tiến sĩ Emmanuel Guiderdoni, Tiến sĩ Imtiyaz Khanday và Tiến sĩ Delphine Mieulet vì những đổi mới trong phát triển các loại cây trồng lai có khả năng tự nhân giống.



Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Thành ủy Hà Nội Nguyễn Duy Ngọc trao cúp và chứng nhận cho các nhà khoa học. (Ảnh: Thành Đạt)

Ưu thế lai đề cập đến sự vượt trội về năng suất và khả năng sinh trưởng của cây lai so với cây bố mẹ. Mặc dù hạt giống lai cho năng suất cao, nhưng nông dân phải mua lại hạt mới cho mỗi vụ mùa. Việc sản xuất hạt lai ở cây lúa, lương thực chính của hơn một nửa dân số thế giới, là một quy trình phức tạp và tốn kém, dẫn đến giá thành hạt giống cao. Vì vậy, lợi ích của giống lai vẫn chưa đến được với phần lớn nông dân trồng lúa.

Công trình nghiên cứu mang tính đột phá này đã ứng dụng hiểu biết về sinh học phát triển và di truyền để tạo hạt giống lúa mang các đặc tính có lợi giống hệt cây mẹ, chỉ thông qua quá trình tự thụ phấn của cây.

05/12/2025 22:04



Nữ nghệ sĩ huyền thoại - Alicia Keys - với ca khúc đầy cảm hứng, đầy nhân văn và đầy yêu thương: “Good Job”. (Ảnh: Thành Đạt)

05/12/2025 22:06

Giải thưởng Chính VinFuture 2025 vinh danh 4 nhà khoa học người Mỹ

Giải thưởng Chính VinFuture 2025 trị giá 3 triệu USD đã được trao cho 4 nhà khoa học: Tiến sĩ Douglas R Lowy, Tiến sĩ John T Schiller, Tiến sĩ Aimée R Kreimer và Giáo sư Maura Gillison vì những khám phá và phát triển vaccine HPV nhằm phòng ngừa các khối u do virus papilloma ở người gây ra.



Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn trao cúp và chứng nhận cho các nhà khoa học. (Ảnh: Thành Đạt)

Các nghiên cứu nền tảng về protein capsid của virus papilloma ở người (HPV) do Tiến sĩ Douglas Lowy và Tiến sĩ John Schiller thực hiện đã dẫn đến sự phát triển của các loại vaccine HPV hiệu quả cao, giúp ngăn ngừa hàng triệu ca ung thư cổ tử cung, đặc biệt tại các quốc gia đang phát triển.

Việc tiêm chủng HPV với phác đồ liều đơn, được xác nhận qua các nghiên cứu lâm sàng có tính bước ngoặt của Tiến sĩ Aimée Kreimer, đã mở rộng khả năng tiếp cận trên toàn cầu và hiện đã được Tổ chức Y tế Thế giới khuyến nghị. Bên cạnh đó, các nghiên cứu trong phòng thí nghiệm dịch tễ học của Giáo sư Maura Gillison và Tiến sĩ Aimée Kreimer đã xác định mối liên hệ giữa HPV và ung thư vùng đầu - cổ, một mối đe dọa ung thư đáng chú ý có thể được giảm thiểu nhờ tiêm vaccine HPV.

Thành tựu của Tiến sĩ Lowy, Tiến sĩ Schiller, Tiến sĩ Kreimer và Giáo sư Gillison đã cứu sống hàng triệu người và sẽ tiếp tục góp phần làm giảm gánh nặng ung thư toàn cầu trong nhiều thập kỷ tới.

05/12/2025 22:16

Chia sẻ của các nhà khoa học giành Giải thưởng Chính VinFuture 2025

TS. Douglas R. Lowy:

"Đầu tiên tôi xin gửi lời cảm ơn tới Quỹ VinFuture đã trao giải thưởng này cho chúng tôi. Vaccine mà chúng tôi đã làm được có thể cứu hàng vạn mạng người mỗi năm, nhiều người là phụ nữ từ các quốc gia nghèo. Chúng tôi không thể có mặt ở đây nếu không có sự hỗ trợ từ quỹ Ung thư Hoa Kỳ đã cấp vốn cho chúng tôi. Khi cùng TS Schiller bắt đầu hành trình, chúng tôi không thể nghĩ sẽ tạo ra vaccine thành công như vậy. Đây là điều may mắn và có lẽ là sự trùng hợp thần kỳ.



TS Douglas R. Lowy. (Ảnh: Thành Đạt)

Chúng tôi không thể biết trước những gì chúng tôi làm sẽ hiệu quả như vậy. Khi chúng tôi đưa ra giả thuyết, phải có dẫn chứng, chứng cứ và nhờ có TS Aimée, chúng tôi đã có thể thử nghiệm liều thuốc của mình, bảo đảm chỉ 1 liều đã có khả năng phòng ngừa dài hạn. Đặc biệt những thành công gần đây cho thấy chỉ 1 liều đã có hiệu quả như 2 liều. Một lần nữa, tôi xin cảm ơn Quỹ VinFuture và những gì mà các bạn đại diện".

TS John T. Schiller:

"Tôi thật sự rất choáng ngợp trước quy mô của nhà hát và sự kiện tuyệt vời ngày hôm nay. Tôi phải nói đây là vinh dự lớn nhất trong sự nghiệp khoa học của mình kể từ khi dự án này được khởi động. Những gì chúng tôi đã tìm ra được vượt ra ngoài kỳ vọng ban đầu. Khi triển khai 1 vaccine mới, cần có công sức của rất nhiều người, nhưng tôi cần phải nhắc tới nhà khoa học đầu tiên tìm ra cơ chế hình thành một đoạn virus giả để kích hoạt cơ chế kháng virus.



TS John T. Schiller. (Ảnh: Thành Đạt)

Tôi muốn tôn vinh hai người đồng nghiệp của tôi, Douglas và Aimée. Tôi cũng muốn cảm ơn các quỹ đã sẵn sàng góp vốn hỗ trợ cho dự án. Trước giờ, chúng ta chưa có vaccine cho bệnh truyền nhiễm qua tình dục hay bệnh liên quan tới HPV, nhưng họ vẫn đầu tư cho chúng tôi. Rất may mắn chúng tôi đã cảm ơn. Một lần nữa xin cảm ơn Quỹ VinFuture".

TS Aimée R. Kreimer:

"Ung thư cổ tử là 1 trong những nguyên nhân gây tử vong cho phụ nữ. Tôi đã dành phần lớn sự nghiệp để tăng khả năng tiếp cận của vaccine và có thêm hiểu biết về vaccine, tạo nền tảng mới cho các loại vaccine này. Các loại vaccine có thể hoàn toàn loại bỏ ung thư cổ tử cung và 1 số ung thư do HPV gây ra, giúp thế giới của phụ nữ tốt đẹp hơn, cho cộng đồng của họ. Tôi chưa từng kỳ vọng nhận giải thưởng hôm nay. Đây là giải thưởng có nhiều ý nghĩa với tôi.



TS Aimée R. Kreimer. (Ảnh: Thành Đạt)

Xin cảm ơn Quỹ VinFuture, đã ghi nhận những tiến bộ, tâm huyết, cam kết của chúng tôi với lĩnh vực có tiềm năng tăng cường bình đẳng y tế trên toàn cầu. Tôi tin vào khoa học khoa học tập thể, vào những người không có mặt ở đây hôm nay, các tiến sĩ cũng như các nhà khoa học nghiên cứu. Cảm ơn chồng và các thành viên gia đình - những người luôn theo dõi, hỗ trợ tôi trong nhiều khía cạnh giúp tôi trở thành nhà tiên phong trong ngành khoa học".

GS Maura L. Gillison:

"Tôi may mắn trong sự nghiệp để được xây dựng và dẫn dắt các nhà khoa học tập trung cải thiện y tế công cộng và cuộc của những người bị chẩn đoán ung thư. Tôi là bác sĩ và các quan hệ như vậy đóng vai trò quan trọng để đạt được triển triển. Xin dành lời tri ân cho đội ngũ của tôi, cho hàng nghìn bệnh nhân - những người liên tục tự nguyện tham gia vào các thí nghiệm để giúp người khác.



GS Maura L. Gillison. (Ảnh: Thành Đạt)

Tôi gửi lời cảm ơn tới Quỹ VinFuture và hội đồng giải thưởng vì niềm vinh dự tuyệt vời này. Tôi cảm ơn những người bạn trong phòng thí nghiệm của tôi vì không có đội ngũ ấy thì không có thành công hôm nay. Và quan trọng, tôi xin gửi lời cảm ơn chồng tôi và những người con tôi về tình yêu và sự hỗ trợ quý giá".

Lễ trao giải được tường thuật trực tiếp trên kênh VTV1 - Đài Truyền hình Việt Nam, đồng thời được livestream trên nhiều nền tảng mạng xã hội, trong đó có trang YouTube và Fanpage của Báo Nhân Dân.

Mùa giải năm nay, VinFuture ghi nhận hơn 1.700 hồ sơ từ hơn 70 quốc gia và vùng lãnh thổ - gấp 2,8 lần mùa 1 - cho thấy uy tín và sức lan tỏa ngày càng mạnh mẽ của giải thưởng sau nửa thập kỷ phát triển.

Theo đánh giá của Hội đồng Sơ khảo, chất lượng các đề cử năm 2025 "thật sự xuất sắc, vượt trội, đáng kinh ngạc", khiến việc chọn ra danh sách rút gọn gồm khoảng 5 đến 10 đề cử để trình lên Hội đồng Giải thưởng là vô cùng khó khăn.

Những công trình được vinh danh là kết tinh của tư duy tiên phong, của những nỗ lực bền bỉ vượt lên thách thức và của khát vọng dùng khoa học để phụng sự cuộc sống.

Sau 4 mùa giải đầu tiên, đã có 4 nhóm nhà khoa học sau khi được vinh danh trên sân khấu VinFuture tiếp tục được xướng tên ở giải Nobel. Đây được xem là minh chứng cho tầm nhìn vượt trội của giải thưởng quốc tế đầu tiên do người

Việt sáng lập, đồng thời, phản ánh sự ghi nhận xứng đáng đối với những nghiên cứu có ảnh hưởng sâu rộng đến nhân loại.

Giải thưởng VinFuture gồm 4 hạng mục, trong đó Giải thưởng Chính trị giá 3 triệu USD là một trong những giải thưởng có giá trị lớn nhất trên thế giới; và 3 Giải Đặc biệt, mỗi giải trị giá 500.000 USD dành cho nhà khoa học nữ, nhà khoa học đến từ các nước đang phát triển và nhà khoa học nghiên cứu các lĩnh vực mới.

Theo nhandan.vn