

Ngày 9/11, Tổng cục Giáo dục, khoa học và văn hóa của Liên hợp quốc (UNESCO) đã vinh danh năm nhà khoa học nữ ở các khu vực khác nhau trên thế giới vì những thành tựu xuất sắc trong nghiên cứu khoa học năm 2011.

Những nhà khoa học này sẽ nhận giải thưởng L'ORÉAL-UNESCO.

Giải thưởng L'ORÉAL-UNESCO, bắt đầu được trao từ năm 1998, là giải thưởng chung của Liên hợp quốc và hãng mỹ phẩm L'Oreal với giá trị 100.000 USD/giải dành cho các nhà khoa học nữ xuất sắc nhất hàng năm trên cơ sở lựa chọn từ hơn 1.000 nhà khoa học nữ do một ban giám khảo quốc tế được lập gồm các nhà khoa học nữ từ nhiều quốc gia trên thế giới.

Các nhà khoa học nữ được trao giải năm nay gồm nhà khoa học người Nam Phi Jill Farrant, Ingrid Scheffer, Australia, nhà khoa học Anh Frances Ashcroft, cùng đồng nghiệp của Mexico - bà Susana López và nhà khoa học Mỹ Bonnie Bassler.



Các lĩnh vực nghiên cứu của các nhà khoa học nữ được giải L'ORÉAL-UNESCO trong năm 2011 khá rộng và đa dạng.

Bà Farrant thành công trong việc phát hiện ra cơ chế cây trồng tồn tại trong điều kiện khô hạn. Bà López đã tìm ra cách thức các rotavirus gây ra cái chết của 600.000 trẻ em trên thế giới hàng năm.

Trong khi đó, nhà khoa học Anh Ashcroft đã trở thành một trong những người nâng cao hiểu biết về các chất insulin và về mặt đáng kinh ngạc từ những nghiên cứu nghiêm túc hiếm gặp.

Công trình của nhà nghiên cứu Scheffer xác định những gen liên quan đến mặt sản xuất của bệnh đái tháo đường, trong khi chuyên gia Bassler thành công với những nghiên cứu về thông tin hóa học giữa các vi sinh vật.

Từ năm 1998, giải thưởng L'ORÉAL-UNESCO, giải thưởng vì phồn thịnh trong khoa học, đã được trao cho 72 nhà khoa học nữ xuất sắc có thành công nổi bật trong nghiên cứu khoa học, trong đó hai nhà khoa học nữ đã đoạt giải Nobel.

Để khuyến khích phụ nữ tham gia lĩnh vực nghiên cứu khoa học, UNESCO và L'ORÉAL đã thiết lập quan hệ đối tác và phát triển mạng lưới toàn cầu các chương trình học bổng quốc gia, khu vực và quốc tế nhằm hỗ trợ các nhà khoa học nữ trở lại theo đuổi sự nghiệp nghiên cứu.

Mạng lưới này đã trao học bổng cho hơn 1.200 nhà khoa học nữ và 103 quốc gia trên thế giới.

*Theo Vietnam+*