

## Nâng cao - tham khảo

### CÁC NHÀ KHOA HỌC GẤP RÚT TẠO RA VACXIN CHO ĐỢT BÙNG PHÁT DỊCH BỆNH ĐÔNG VẬT LỚN NHẤT THẾ GIỚI

*Ashifa Kassam*

Đối phó với dịch tả lợn châu Phi - căn bệnh đã khiến hơn 100 triệu con lợn chết kể từ năm

2018 - đã chứng tỏ một thách thức khó khăn hơn so với những gì các nhà khoa học nghĩ ban đầu.



#### **Các nhà khoa học mong rằng sẽ có vacxin để sẵn sàng tiêm cho lợn vào cuối năm 2024**

Một loạt các phòng thí nghiệm vô trùng, trải dài hơn một sân bóng đá nằm trong Đại học Complutense ở thành phố Madrid là nơi mà EU nghiên cứu để chống lại một đại dịch toàn cầu khác mà ít người biết đến: dịch tả lợn châu Phi (ASF), căn bệnh có khả năng lây nhiễm cao, đã quét qua hàng chục quốc gia, buộc các trang trại phải tiêu hủy hàng triệu con vật.

Là loài đặc hữu lâu đời ở châu Phi, virus dịch tả lợn châu Phi vô hại với con người nhưng

thường gây tử vong cho lợn. Đợt bùng phát hiện nay, được cho là đe dọa khoảng 3/4 đàn gia súc trên thế giới, được phát hiện lần đầu vào năm 2007 ở Georgia. Với khả năng sống tới 1.000 ngày trên thịt đông lạnh và có khả năng tồn tại trong thời gian dài khi bám trên quần áo và các phương tiện, căn bệnh này nhanh chóng lây lan khắp mọi nơi.