

Các nhà khoa học Úc sáng chế ra thuốc diệt vi khuẩn "coronavirus"

Thanh Quảng sdb

Theo nguồn tin news.com.au phát đi ngày 29/1/2020 cho hay các nhà khoa học Úc Châu đã nỗ lực nhanh chóng sáng chế ra thuốc diệt và ngừa vi khuẩn **coronavirus** bằng thuốc chích vắc-xin. Vi khuẩn Coronavirus là một loại dịch cúm nguy tử lây lan từ người qua người và đang dấy lên nguy tử cho nhiều người tại tỉnh Vũ Hán (Wuhan) bên Trung quốc và nhiều nơi trên thế giới.

Các nhà nghiên cứu tại Viện Vi trùng Học Melbourne (Peter Doherty) đã đi đầu trong việc nghiên cứu sự phát triển loại virus này bên ngoài Trung Quốc.

Virus được lấy từ một bệnh nhân bị nhiễm bệnh và được đưa vào phòng thí nghiệm để theo dõi sự phát triển của nó, sát sao với các Tổ chức Y tế Thế giới trước khi được chia sẻ với các phòng thí nghiệm khác trên thế giới.

Bác sĩ Julian Druce, Trưởng phòng thí nghiệm của Viện vi trùng học Peter Doherty tại Bệnh viện Hoàng gia Melbourne, cho hay đây là một bước đột phá quan trọng vì nó giúp cho việc học hỏi và chẩn đoán chính xác về loại virus nguy hiểm này trên khắp thế giới.



Phó giám đốc Viện Peter Doherty, Tiến sĩ Mike Catton (phải) chụp với chuyên gia y tá Ben Smith trong bộ đồ cách ly.

Bác sĩ Druce cho hay: Các nhân viên y tế Trung Quốc đã nhanh chóng dùng trình tự của nhiễm thể (gen) của coronavirus mới này, để chẩn đoán và minh xác các phương pháp xét nghiệm, sự tăng trưởng và sự hủy phá của nó.

Virus do Viện Peter Doherty đang theo dõi để sáng chế ra chất kháng thể, cho phép nhận ra virus lây lan qua người khác mà ngăn ngừa và chữa trị...

Tiến sĩ Catton đã có kế hoạch nghiên cứu các virus tương tự như thế trong nhiều năm qua, chính vì thế mà Viện có được câu trả lời nhanh chóng như vậy.

Bác sĩ Catton cũng ghi nhận những đóng góp của nhiều phòng thí nghiệm và cơ quan y tế công cộng của Úc đã hình thành ra kết quả hôm nay.

Chúng tôi rất hài lòng về cách liên đới với nhau và rất mừng vì chúng tôi có thể đáp ứng một cách nhanh chóng như vậy. Đây chính là con đường mà chúng tôi sẽ tiếp tục tiến bước trong tương lai...

Dấu hiệu bị Virus

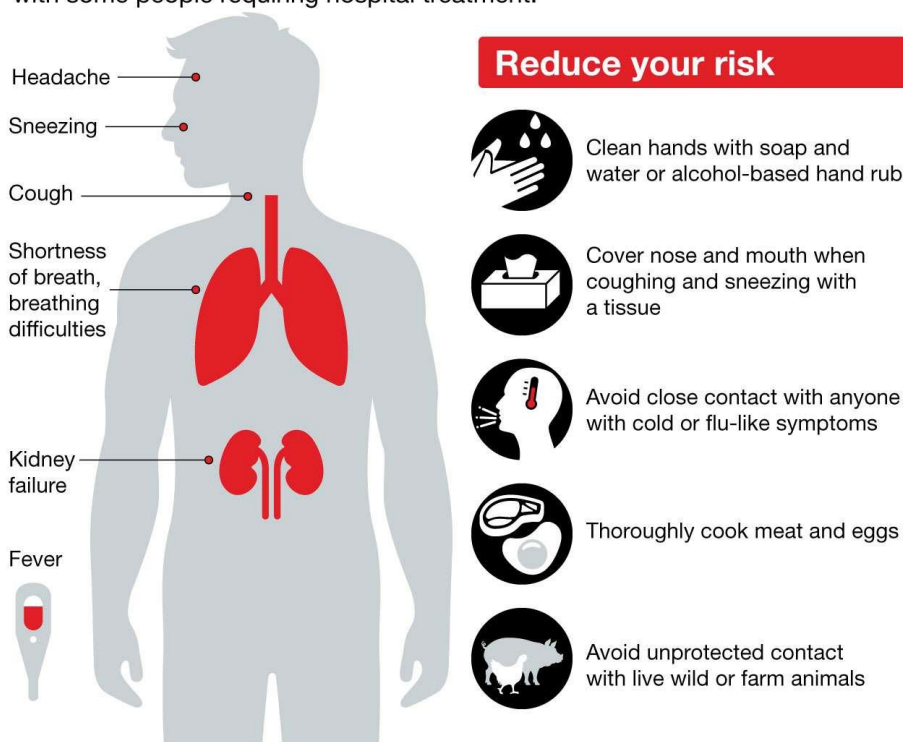
Bệnh nhân bị sốt cúm và ho, sau một tuần bệnh nhân cảm thấy khó thở và rồi con vi khuẩn phá thận... Bệnh nhân phải vào nhà thương.

Để tránh bị lây nhiễm cần giữ:

1. Rửa tay bằng xà phòng hay cồn
2. Hỉ mũi và lau miệng bằng giấy Tissue
3. Tránh tiếp xúc với người bị ho cúm
4. Nấu chín đồ ăn đặc biệt thịt và trứng
5. Tránh tiếp cận với các súc vật tại các nông trại...

Symptoms of coronavirus

The virus usually begins as a fever, which is followed by a dry cough. After approximately one week the cough leads to shortness of breath with some people requiring hospital treatment.



Cho tới nay được ghi nhận số người chết đã vượt quá 100 và có hơn 4500 người bị nhiễm vi khuẩn quái ác này tại lục địa Trung Quốc.

Thành phố Vũ Hán, trung tâm phát sinh căn bệnh, đã bị bế quan tỏa cảng với các thành phố khác của Trung Quốc, hầu tránh cho cơn bệnh không lây lan ra chỗ khác!

Hiện tại đã có nhiều bệnh nhân bị nhiễm vi khuẩn này tại Mỹ, Âu Châu và nhiều quốc gia khác trên thế giới. Riêng tại Úc được ghi nhận là có năm người đã bị nhiễm vi khuẩn này và đang được điều trị tại các bệnh viện ở Úc.