

THỬ NGHIỆM GẠO BIẾN ĐỔI GENE Ở TRUNG QUỐC

Tổ chức môi trường Hòa bình xanh Đông Á - Greenpeace East Asia vừa cáo buộc, một nghiên cứu do Mỹ hậu thuẫn đã thử nghiệm gạo biến đổi gene Golden Rice (gạo hạt vàng) trên 24 trẻ em Trung Quốc. Tuy nhiên, Trung Quốc bác bỏ cáo buộc này.

Theo cáo buộc, những đứa trẻ Trung Quốc ở trên có độ tuổi từ 6-8 tuổi, đang sinh sống ở thành phố Hành Dương, tỉnh Hồ Nam, Trung Quốc đã được thử nghiệm ăn 60 gram gạo hạt vàng biến đổi gene hàng ngày, trong vòng 3 tuần.

Kết quả nghiên cứu này đã được công bố trên Tạp chí American Journal of Clinical Nutrition, trong đó, nhóm nghiên cứu cho rằng, số trẻ em ăn gạo hạt vàng biến đổi gene có tác dụng như uống vitamin A.

Theo Greenpeace East Asia, thử nghiệm trên nguy hiểm do chưa từng thử nghiệm trước ở động vật và đi ngược lại với quyết định của Bộ Nông nghiệp Trung Quốc hủy bỏ dự án thử nghiệm gạo hạt vàng biến đổi gene do sai phạm về y tế và đạo đức trong năm 2008.

Gạo hạt vàng biến đổi gene đã được trồng và thử nghiệm trên trẻ em Trung Quốc dù đã bị cấm cách đây 4 năm?

Greenpeace East Asia đã kêu gọi chính phủ Trung Quốc tiếp tục giữ quyết định năm 2008 và mở cuộc điều tra đối với chương trình thử nghiệm gạo hạt vàng biến đổi gene, đồng thời phải hỗ trợ về mặt pháp lý và y tế đối với 24 trẻ em được cho là đã bị thử nghiệm.

Tuy nhiên, phía các quan chức nhà nước ở tỉnh Hồ Nam, Trung Quốc đã bác bỏ cáo buộc trên của Greenpeace East Asia. Phát ngôn viên thành phố Hành Dương cho biết, chính phủ Trung Quốc đã thành lập nhóm điều tra dự án gạo hạt vàng biến đổi gene nhưng không có dự án này được triển khai ở Hồ Nam.

Thực tế, nghiên cứu đó là biến đổi carotene trong rau thành vitamin A trong cơ thể của trẻ em. Nghiên cứu này đã được Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa dịch bệnh Trung Quốc (CDC) Trung Quốc ủy quyền cho chi nhánh Hồ Nam trong năm 2008, lựa chọn 68 học sinh tiểu học ở Hành Dương, Hồ Nam vào thí nghiệm, chứ không liên quan gì đến gạo biến đổi gene hoặc thực phẩm biến đổi gene khác được thử nghiệm trên trẻ em.

Các quan chức CDC Hồ Nam cũng cho biết thêm, khi thí nghiệm được hoàn tất, các địa phương đã mua kết quả nghiên cứu. Tất cả kết quả nghiên cứu cũng đã được trình lên CDC Trung Quốc ngay sau khi kết thúc. Nghiên cứu này cũng không có sự tham gia hỗ trợ nào của Mỹ.

Được biết, chương trình gạo hạt vàng biến đổi gene do một giáo sư tại Đại học Tufts ở Massachusetts khởi xướng. Gạo hạt vàng GM được cấy ghép di truyền sản sinh ra nhiều chất beta-carotene, một chất quan trọng tạo thành vitamin A. Nghiên cứu giống gạo này có mục đích tạo ra một loại thực phẩm khắc phục tình trạng thiếu vitamin A, một trong những nguyên nhân giết chết mỗi năm khoảng 670 nghìn trẻ em dưới 5 tuổi.