

تطوير أول لقاح للحمى القلاعية بأستراليا

5 أغسطس، 2025



طور علماء في نيو ساوث ويلز بأستراليا أول لقاح في العالم بتقنية "mRNA" لحماية الأبقار من مرض الحمى القلاعية، وهو مرض مُعدٍ يشكل خطرًا كبيرًا على الثروة الحيوانية.

ونوهت وزارة الزراعة الأسترالية، بأن تطوير هذا اللقاح استغرق تكلفة بلغت 2.5 مليون دولار، مشيرة إلى أنه يُنتج محليًا دون استخدام أجزاء من الفيروس، ما يجعله أكثر أمانًا من اللقاحات التقليدية.

وأوضح أطباء بيطريون أن الحمى القلاعية تتسبب في تفرحات مؤلمة تمنع الأبقار من الأكل أو الحركة، كما أنها قادرة على الانتشار بسرعة مما يهدد صادرات اللحوم الأسترالية.