Una vacuna se muestra eficaz frente al coronavirus MERS en macacos

08/09/2015

Una nueva vacuna de ADN sintético puede inducir inmunidad protectora contra el coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) en especies animales, informan investigadores de la Escuela de Medicina de Perelman en la Universidad de Pensilvania (EE.UU.). El trabajo se publica en su trabajo en la revista «Science Translational Medicine». Los investigadores han visto que la vacuna experimental, administrada seis semanas antes de la exposición al virus MERS, protege plenamente a los macacos rhesus de la enfermedad. La también vacuna genera anticuerpos potencialmente protectores en sangre extraída de camellos, la supuesta fuente de transmisión MERS en el Medio Oriente.

[+ información]