

Se encontró que la vacuna en ratones BALB / C inducirá
Duradera inmunidad neutralizante contra Mers Spike
virus pseudotipado, caracterizado por la inducción de
IgG sistémica, IgA secretora y residente de pulmón
Respuestas de la célula T de la memoria (177). Inmunoinformática
Se han empleado métodos para el genoma.
proyección de objetivos de vacunas potenciales entre el
Diferentes inmunógenos de Mers-CoV (178). Luego
proteína y los potenciales epítomos de células B de Mers-
COV E_ La proteína se ha sugerido como
Objetivos inmunoprotectores que inducen tanto a la célula T como
Respuestas de anticuerpos neutralizantes (178, 179).

El esfuerzo de colaboración de los investigadores de
Rocky Mountain Laboratories y Oxford University
Está diseñando un chimpancé de adenovirus.
Vacuna para contrarrestar COVID-19 (180). La coalición
Para las innovaciones de preparación epidémica (CEPI) tiene
Inició tres programas para diseñar SARS-COV-2
Vacunas (181). CEPI tiene un proyecto de colaboración con
Inovio para diseñar una vacuna contra ADN MERS-COV.
Eso podría potenciar la inmunidad efectiva. CEPI y
La Universidad de Queensland está diseñando un
Plataforma de vacuna de abrazadera molecular para MERS-COV
y otros patógenos, que podrían ayudar en lo más fácil.
Identificación de antígenos por el sistema inmunológico.
(181). CEPT también ha financiado Moderna a Dealon A